```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3E 0053

          CR  G1S481 D19  P03 M 4000
```

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3E 0054  0 0000  1  0

          E27 L0SE2G U07 NAND 2 0010     E27 L0SE2G U07 NAND 2 0070
          E27 L0SE2G U08 NAND 4 2000     E32 L0SE2G U08 NAND 4 1128
          E37 L0SE2G U07 NAND 2 2000     011 N0NE2A U07 NAND 2 0008
          013 N0NE2A U04 NAND 1 0990     013 N0NE2A U07 NAND 2 2004
```

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1     00 000

          A11 L0SE2C U06 NAND 1 0008
```

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1     00 011  0  0  0000  000  0
002     0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1     00 011  0  0  0000  000  0
003     0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1     00 011  0  0  0000  000  0
004     0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1     00 011  0  0  0000  000  0
005     0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1     00 011  0  0  0000  000  0

DISPL SO FO  PO    FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 0001

          E27 L0SE2G U08 NAND 4 3F3C
```

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1     00 011  0  0  0000  000  0
002     0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1     00 011  0  0  0000  000  0
003     0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1     00 011  0  0  0000  000  0
004     0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1     00 011  0  0  0000  000  0
005     0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1     00 011  0  0  0000  000  0

DISPL SO FO  PO    FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E
```

```
          CR  ATA211 A34  P03 6 4000
=============================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     0 E0 3E 007F

          A19 L0SE2M U07 NAND 1 0060
=============================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     0 E0 3E 0080  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
  002     0 E0 3E 0080  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
  003     0 E0 3E 0080  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
  004     0 E0 3E 0080  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
  005     0 E0 3E 0080  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E

          A22 L0SE2G U07 NAND 2 1000    A22 L0SE2G U07 NAND 2 3004
          G31 L0SE2H U08 NAND 4 0080    I33 C0FA2A U17 NAND 1 0080
          I33 C0FA2A U18 NAND 1 0020    I33 C0FA2A U18 NAND 1 0060
          M32 REN02A U22 NAOR 1 0010    Q32 AND02A U07 NAOR 1 0010
=============================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     0 E0 3E 0080  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
  002     0 E0 3E 0080  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
  003     0 E0 3E 0080  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
  004     0 E0 3E 0080  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
  005     0 E0 3E 0080  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 018E

          M32 REN02A U22 NAOR 1 0040    M32 REN02A U22 NAOR 1 0060
          M32 REN02A U22 NAOR 1 2000    M32 REN02A U26 NAND 1 0080
          M32 REN02A U27 NAOR 1 0040
=============================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     0 E0 3E 0080  0 0000  1  1  1    00 080 0  0  0010  100 0
  002     0 62 92 4000

          019 REG82A U22 NAOR 1 1000
=============================================================================
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0080  0 0000  1  1  1    00 080 0  0  0010  100 0
002    0 62 92 FFFE

          I33 COFA2A U17 NAND 1 0008
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0080  0 0000  1  1  1    00 080

          M24 NON12A U04 NAOR 1 0200     O19 REG82A U16 NAND 1 0100
          O19 REG82A U22 NAOR 1 0400     O19 REG82A U22 NAOR 1 0800
          O19 REG82A U22 NAOR 1 1800     O20 CONT2A U15 NAOR 1 0080
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0082  0 0000  1  0  1    00 03E 0  0  0000  000 0
002    0 E0 0A

          I12 SEB02A U11 NAND 2 2400
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0082  0 0000  1  0  1    00 03E 0  0  0000  000 0
002    0 E0 3E

          G13 T1SE2A U28 NAOR 1 0042     M36 F1LC2A U02 NAND 1 3000
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0083

          E20 L0SE2B U05 NAND 4 3F30     E20 L0SE2B U06 NAND 1 0800
          G36 L0SE2H U08 NAND 4 1000
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0084  0 0000  0  0  1    00 03E 0  0  0100  100 0
002    0 E0 3E 0082

          M32 REN02A U23 NAOR 1 0404
================================================================================
```

```
  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     0 E0 3E 0084  0 0000  0  0  1     00 03E 0  0  0100  100 0
  002     0 E0 3E 0084  0 0000  1  0  1     00 0FF 0  0  0000  000 0
  003     0 E0 3E 0084  0 0000  1  1  1     00 0FF 0  0  0000  000 0
  004     0 E0 3E 0086  0 0000  1  0  1     00 0FF 0  0  0000  000 0
  005     0 E0 3E 0084  0 0000  0  0  1     00 03E 0  0  0100  100 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1    L1    V2   RIL2  V3    L3    V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E

          M32 REN02A U11 NAOR 1 0010    M32 REN02A U11 NAOR 1 0020
================================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     0 E0 3E 0084  0 0000  0  0  1     00 03E 0  0  0100  100 0
  002     0 E0 3E 0084  0 0000  1  0  1     00 0FF 0  0  0000  000 0
  003     0 E0 3E 0084  0 0000  1  1  1     00 0FF 0  0  0000  000 0
  004     0 E0 3E 0086  0 0000  1  0  1     00 0FF 0  0  0000  000 0
  005     0 E0 3E 0084  0 0000  0  0  1     00 03E 0  0  0100  100 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1    L1    V2   RIL2  V3    L3    V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 018E

          M32 REN02A U11 NAOR 1 0040    M32 REN02A U11 NAOR 1 0060
          M32 REN02A U11 NAOR 1 2000    M32 REN02A U16 NAOR 1 0040
          M32 REN02A U17 NAND 1 0800
================================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     0 E0 3E 0094

          M32 REN02A U23 NAOR 1 0200
================================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     0 E0 3E 0096

          I29 REG82A U22 NAOR 1 0010
================================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     0 E0 3E 00A0  0 0000  1  0

          M27 REPA2A U22 NAOR 1 0010    M27 REPA2A U22 NAOR 1 0020
```

```
          M27 REPA2A U22 NAOR 1 0040     M27 REPA2A U22 NAOR 1 0060
          M27 REPA2A U22 NAOR 1 2000     M27 REPA2A U27 NAND 1 0010
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 00A0  0 0000  1  1

          C33 LOSE2D U05 NAND 2 0004     I11 CANA2A U18 NAND 1 0080
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 00A2

          A16 LOSE2M U08 NAND 1 0008
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 00A4

          M24 NON12A U05 NAOR 1 1000
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 00C0

          020 CONT2A U15 NAOR 1 0180
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 00C6

          CR  G15481 D30  P04 V 4000
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 00D2

          020 CONT2A U15 NAOR 1 0404
==========================================================================

001  002  003  004  005
```

```
 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 00DC

          A29 L0SE2L U05 NAND 1 0020
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 00F0  0 0000  1  1  1    00 030

          M32 REN02A U18 NAND 1 0080    M32 REN02A U28 NAOR 1 0400
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 00F0  0 0000  1  1  1    00 0F0

          M24 N0N12A U01 NAND 1 000C    M24 N0N12A U01 NAND 1 0080
          M24 N0N12A U03 NAND 2 0004
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 00FE

          C16 L0SE2C U07 NAND 1 0010    C16 L0SE2C U07 NAND 1 0020
          E18 L0SE2G U07 NAND 2 0E00    G37 L0SE2G U07 NAND 2 0008
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0100  0 0000  1  0

          C23 L0SE2M U08 NAND 1 0400
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0100  0 0000  1  1  1    00 000

          017 REG82A U18 NAOR 1 0011    017 REG82A U18 NAOR 1 0080
          017 REG82A U18 NAOR 1 0180    017 REG82A U23 NAND 1 0600
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0100  0 0000  1  1  1    00 030

          M33 REN02A U25 NAOR 1 0800    M33 REN02A U25 NAOR 1 1000
```

```
          M33 REN02A U25 NAOR 1 1800     M33 REN02A U28 NAOR 1 0404
          M33 REN02A U29 NAOR 1 0400
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0100  0 0000  1  1  1     00 050

          A35 DESA2C U08 NAND 2 0800
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0100  0 0000  1  1  1     00 0FF

          A04 LOSE2B U05 NAND 4 0800     A17 LOSE2M U05 NAND 1 0004
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0100  0 0000  1  1  1     00 131

          M33 REN02A U29 NAOR 1 1000
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0103

          A21 LOSE2M U05 NAND 1 0060
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0104  0 0000  0  0  1     00 03E 0  0  0100  100 0
 002    0 E0 3E 0102

          M33 REN02A U09 NAND 1 0010     M33 REN02A U15 NAOR 1 0200
          M33 REN02A U15 NAOR 1 0400     M33 REN02A U15 NAOR 1 1000
          M33 REN02A U15 NAOR 1 1800
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0104  0 0000  0  0  1     00 03E 0  0  0100  100 0
 002    0 E0 3E 0E02

          M33 REN02A U23 NAOR 1 0404
================================================================================
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0104  0 0000  1

          I33 COFA2A U21 NAOR 1 0200
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0106  0 0000  1  1  1     00 03E

          M33 REN02A U25 NAOR 1 0200
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0106  0 0000  1  1  1     00 042

          M33 REN02A U25 NAOR 1 0400
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0108

          G33 L0SE2A U06 NAND 1 0800
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 010E  0 0000  1  0  1     00 0F0 0  0  0000  000 0
002    0 E0 3E 013D

          C30 L0SE2M U08 NAND 1 1000
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 010E  0 0000  1  0  1     00 0F0 0  0  0000  000 0
002    0 E0 3E 017E

          A21 L0SE2M U08 NAND 1 3000
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 013D
```

GENERAL ELECTRIC
GENERAL ELECTRIC INFORMATION SYSTEMS ITALIA

GE 120
C.P.U. SUBSYSTEM

TABLE OF CONTENTS
VOLUME 2

This volume is applicable for those products having the following product codes:
. 0896011 E - 0896012 J - 0896013 N. 0896223 A

Binder 2", 3 rings

Window

T.o.C. 4.571.2.403.1

Diagnostics

1 CPU Isolation Test
(from page 901 to page 1641) T4714100 U

GENERAL ELECTRIC

GE 120

SOTTOSISTEMA UNITA' CENTRALE

INDICE DEL VOLUME 2

Questo volume è valido per i prodotti aventi i seguenti codici :
. 0896011 E - 0896012 J - 0896013 N. 0896223 A

Raccoglitore da 2", a 3 anelli

Finestra

Indice 4.571.2.403.1

Diagnostici

1 CPU Isolation Test T4714100 U
(da pag. 901 a pag. 1641)

A35 DESA2C U13 NAND 3 2000

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0
002     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0
003     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0
004     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0
005     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 110
```

C35 LOSE2D U07 NAND 3 3600

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0
002     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0
003     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0
004     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0
005     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 0130
```

M27 REPA2A U28 NAOR 1 0020

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0
002     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0
003     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0
004     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0
005     0 E0 3E 013E  0 0000  0  0  1    00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E
```

```
          A24 LOSE2E U07 NAOR 1 0010     A24 LOSE2E U07 NAOR 1 0040
          I27 C1SP2A U27 NAND 1 0090     I27 C1SP2A U27 NAND 1 0990
          M27 REPA2A U28 NAOR 1 0010
```

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3E 013E  0 0000  1  1  1    00 030

PREGNANA-SEP 15,1969                          NO, 4T4714100UA2
                                              CONT.ON 0910 SH.NO. 0909
```

G37 L0SE20 U07 NAND 2 0004 G37 L0SE20 U07 NAND 2 3004

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 013E  0 0000  1  1  1    00 080
```

A35 DESA2C U13 NAND 3 0040

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 013E  0 0000  1  1  1    00 130 0  0  0000  000 0
002    0 50
```

I33 C0FA2A U25 NAND 1 0810

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 013E  0 0000  1  1  1    00 130 0  0  0000  000 0
002    0 E0 3E 0130
```

I33 C0FA2A U17 NAND 1 000C

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 013E  0 0000  1  1  1    00 130 0  0  0000  000 0
002    0 E0 3E 013E
```

A33 DESA2A U11 NAND 2 0020

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 013E  0 0000  1  1  1    00 1BF
```

I34 C0FA2A U25 NAND 1 0990

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 013F
```

A16 L0SE2M U08 NAND 1 0004

```
001 002 003 004 005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0150

          M24 NON12A U05 NAOR 1 1800     M24 NON12A U06 NAOR 1 0060
==========================================================================

001 002 003 004 005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 016E

          A23 LOSE2M U08 NAND 1 3000
==========================================================================

001 002 003 004 005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0172

          C25 INVE2A U07 NAND 1 0040     G33 LOSE2A U05 NAND 3 0008
          G33 LOSE2A U07 NAND 4 0400
==========================================================================

001 002 003 004 005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 017E  0 0000  1  1  1    00 130 0  0  0000  000 0
002    0 E0 3E 0050

          A24 LOSE2E U07 NAOR 1 1400     C26 INVE2A U06 NAND 1 0080
          C30 LOSE2M U07 NAND 1 000C     G31 LOSE2H U05 NAND 2 0E00
          G33 LOSE2A U05 NAND 3 0080     J33 COFA2A U18 NAND 1 0004
==========================================================================

001 002 003 004 005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 017E  0 0000  1  1  1    00 130 0  0  0000  000 0
002    0 E0 3E 017E

          A24 LOSE2E U07 NAOR 1 1800
==========================================================================

001 002 003 004 005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 017E  0 0000  1  1  1    00 130 0  0  0000  000 0
002    0 E0 3E 3E7E

          E14 LOSE2M U05 NAND 1 000C
==========================================================================

001 002 003 004 005
```

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 017E  0 0000  1  1  1     00 130 0  0  0000  000 0
 002    0 E0 3E 3EFD

          G33 LOSE2A U06 NAND 1 2000    G33 LOSE2A U07 NAND 4 0080
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 017F

          A19 LOSE2M U07 NAND 1 1000
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0183

          G36 LOSE2M U08 NAND 4 3F3C
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 01FC

          A33 DESA2A U12 NAND 1 0010
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0200  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
 002    0 E0 3E 0200  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
 003    0 E0 3E 0200  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
 004    0 E0 3E 0200  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
 005    0 E0 3E 0200  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E

          M33 RENO2A U25 NAOR 1 0010
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0200  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
 002    0 E0 3E 0200  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
 003    0 E0 3E 0200  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
 004    0 E0 3E 0200  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
 005    0 E0 3E 0200  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
```

```
DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 033E

          M33 REN02A U25 NAOR 1 0040    M33 REN02A U25 NAOR 1 0060
          M33 REN02A U25 NAOR 1 2000    M33 REN02A U29 NAOR 1 0040
          M33 REN02A U30 NAND 1 0080
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0204

          M33 REN02A U09 NAND 1 0800    M33 REN02A U15 NAOR 1 0040
          M33 REN02A U15 NAOR 1 0060    M33 REN02A U15 NAOR 1 2000
          M33 REN02A U19 NAOR 1 2000
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0304

          M33 REN02A U09 NAND 1 0990
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0400  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 002    0 E0 3E 0400  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 003    0 E0 3E 0400  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 004    0 E0 3E 0400  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 005    0 E0 3E 0400  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E

          M33 REN02A U22 NAOR 1 0800
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0400  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 002    0 E0 3E 0400  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 003    0 E0 3E 0400  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 004    0 E0 3E 0400  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 005    0 E0 3E 0400  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 053E

          M33 REN02A U22 NAOR 1 1000    M33 REN02A U22 NAOR 1 1800
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0402

       E18 LOSE2G U07 NAND 2 0800
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0404

       M33 REN02A U11 NAOR 1 0200     M33 REN02A U11 NAOR 1 1000
       M33 REN02A U11 NAOR 1 1800     M33 REN02A U16 NAOR 1 0200
       M33 REN02A U17 NAND 1 0010
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0406

       M33 REN02A U22 NAOR 1 0200
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 04A4

       Q13 GEMA2A VQ3 GEMA A 0004
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0800  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
002    0 E0 3E 0800  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
003    0 E0 3E 0800  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
004    0 E0 3E 0800  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
005    0 E0 3E 0800  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E

       M33 REN02A U22 NAOR 1 0010
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 0800  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
```

```
 002    0 E0 3E 0800  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 003    0 E0 3E 0800  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 004    0 E0 3E 0800  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 005    0 E0 3E 0800  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 093E

          M33 REN02A U22 NAOR 1 0040    M33 REN02A U22 NAOR 1 0060
          M33 REN02A U22 NAOR 1 2000    M33 REN02A U26 NAND 1 0080
          M33 REN02A U27 NAOR 1 0040
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SQ FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0804

          M33 REN02A U11 NAOR 1 0040    M33 REN02A U11 NAOR 1 0060
          M33 REN02A U11 NAOR 1 2000    M33 REN02A U16 NAOR 1 0040
          M33 REN02A U17 NAND 1 0800
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SQ FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0806

          021 CONT2A U23 NAND 1 0080
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SQ FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0834

          I18 C1SP2A U21 NAND 1 0900    I18 C1SP2A U21 NAND 1 0990
          I18 C1SP2A U26 NAND 1 0600
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SQ FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0A0A

          CR  G1S481 D29  P06 V 4000
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SQ FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0A1D

          I33 COFA2A U22 NAOR 1 0180
=============================================================================
```

```
 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0B04

          M32 REN02A U18 NAND 1 0100
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0C04

          M33 REN02A U17 NAND 1 0990
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 0F00

          M33 REN02A U18 NAND 1 0080
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 1000  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 002    0 E0 3E 1000  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 003    0 E0 3E 1000  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 004    0 E0 3E 1000  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 005    0 E0 3E 1000  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1  L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E

          M34 REN02A U25 NAOR 1 0800
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 1000  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 002    0 E0 3E 1000  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 003    0 E0 3E 1000  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 004    0 E0 3E 1000  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 005    0 E0 3E 1000  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1  L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 113E

          M34 REN02A U25 NAOR 1 0200     M34 REN02A U25 NAOR 1 1000
          M34 REN02A U25 NAOR 1 1800
=============================================================================
```

001 002 003 004 005

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 3E 1004

M34 REN02A U09 NAND 1 0010 M34 REN02A U15 NAOR 1 0200
M34 REN02A U15 NAOR 1 0400 M34 REN02A U15 NAOR 1 1000
M34 REN02A U15 NAOR 1 1800

==========

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	0	E0	3E	2000	0	0000	1	1	1		00	030	0	0	0000	000	0	
002	0	E0	3E	2000	0	0000	1	1	1		00	030	0	0	0000	000	0	
003	0	E0	3E	2000	0	0000	1	1	1		00	030	0	0	0000	000	0	
004	0	E0	3E	2000	0	0000	1	1	1		00	030	0	0	0000	000	0	
005	0	E0	3E	2000	0	0000	1	1	1		00	030	0	0	0000	000	0	

DISPL	SQ	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E												

M34 REN02A U25 NAOR 1 0010

==========

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	0	E0	3E	2000	0	0000	1	1	1		00	030	0	0	0000	000	0	
002	0	E0	3E	2000	0	0000	1	1	1		00	030	0	0	0000	000	0	
003	0	E0	3E	2000	0	0000	1	1	1		00	030	0	0	0000	000	0	
004	0	E0	3E	2000	0	0000	1	1	1		00	030	0	0	0000	000	0	
005	0	E0	3E	2000	0	0000	1	1	1		00	030	0	0	0000	000	0	

DISPL	SQ	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	213E												

M34 REN02A U25 NAOR 1 0040 M34 REN02A U25 NAOR 1 0060
M34 REN02A U25 NAOR 1 2000 M34 REN02A U29 NAOR 1 0040
M34 REN02A U30 NAND 1 0080

==========

001 002 003 004 005

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 3E 2004

M34 REN02A U09 NAND 1 0800 M34 REN02A U15 NAOR 1 0040
M34 REN02A U15 NAOR 1 0060 M34 REN02A U15 NAOR 1 2000
M34 REN02A U19 NAOR 1 2000

==========

001 002 003 004 005

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 218D

          M26 NON12A U05 NAOR 1 0010
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 283E

          C09 LOSE2C U05 NAND 3 0080     G33 LOSE2A U05 NAND 3 0180
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 28FE

          C09 LOSE2C U07 NAND 1 0400
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 3004

          M34 REN02A U09 NAND 1 0990
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 3E3E  0 0000  1  0  1    00 03E 0  0  0000  000 0
002    0 E0 3E 00A0

          M27 REPA2A U29 NAND 1 0990
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 3E3E  0 0000  1  0  1    00 03E 0  0  0000  000 0
002    0 E0 3E 3E3E

          M19 DEVA2A U01 NAND 1 0060     M27 REPA2A U24 NAOR 1 0010
          M27 REPA2A U24 NAOR 1 0020     M28 REPA2A U22 NAOR 1 0010
          M28 REPA2A U22 NAOR 1 0020     M28 REPA2A U22 NAOR 1 0040
          M28 REPA2A U22 NAOR 1 0060     M28 REPA2A U22 NAOR 1 2000
          M28 REPA2A U27 NAND 1 0010
==========================================================================

001  002  003  004  005
```

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 3E3E  0 0000  1  1  0    00 007

        M31 REN02A U09 NAND 1 0990
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 3E3E  0 0000  1  1  0    00 009 0  0  0000  000 0
 002    0 E0 09 0000  0 0000  1  1  1    00 030

        M31 REN02A U23 NAOR 1 0100
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 3E3E  0 0000  1  1  0    00 009 0  0  0000  000 0
 002    0 E0 09 0000  0 0000  1  1  1    00 089

        M31 REN02A U23 NAOR 1 0180
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 3E3E  0 0000  1  1  0    00 00F

        M31 REN02A U18 NAND 1 0100
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 3E3E  0 0000  1  1  0    00 080 0  0  000

        Q24 REG02A U24 NAND 1 1000
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 3E3E  0 0000  1  1  0    00 080 0  0  0010  100 0
 002    0 E0 3E 3E3E  0 0000  1  1  0    00 080 0  0  0010  100 0
 003    0 E0 3E 3E3E  0 0000  1  1  0    00 080 0  0  0010  100 0
 004    0 E0 3E 3E3E  0 0000  1  1  0    00 080 0  0  0010  100 0
 005    0 E0 3E 3E3E  0 0000  1  1  0    00 080 0  0  0010  100 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
  36

        C06 REG82A U19 NAOR 1 0200
=============================================================================
```

```
 001  002  003  004  005

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E0 3E 3E3E  0 0000   1  1  0     00 080 0  0  0010  100 0
 002     0 E0 3E 3E3E  0 0000   1  1  0     00 080 0  0  0010  100 0
 003     0 E0 3E 3E3E  0 0000   1  1  0     00 080 0  0  0010  100 0
 004     0 E0 3E 3E3E  0 0000   1  1  0     00 080 0  0  0010  100 0
 005     0 E0 3E 3E3E  0 0000   1  1  0     00 080 0  0  0010  100 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E

          A03 L0SE2B U05 NAND 4 1000    A10 L0SE2C U07 NAND 1 000C
          A10 L0SE2C U07 NAND 1 0080    C02 F1FA2A U22 NAND 1 0180
          E19 L0SE2C U07 NAND 1 0004
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E0 3E 3E3E  0 0000   1  1  0     00 081 0  0  0000  000 0
 002     0 E0 3E 3E3E  0 0000   1  1  0     00 081 0  0  0000  000 0
 003     0 E0 00 0000  1 0000   1  1  0     E2 000 0  0  0000  000 0
 004     0 E0 3E 0115  0 0000   1  1  1     00 0F1 0  0  0000  000 0
 005     0 E0 3E 3E3E  0 0000   1  1  0     00 081 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E

          CR  01S481 D07  P02 V 4000    CR  01S481 D08  P12 6 4000
          CR  01S481 D08  P12 M 4000
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E0 3E 3E3E  0 0000   1  1  0     00 081 0  0  0000  000 0
 002     0 E0 3E 3E3E  0 0000   1  1  0     00 081 0  0  0000  000 0
 003     0 E0 00 0000  1 0000   1  1  0     E2 000 0  0  0000  000 0
 004     0 E0 3E 0115  0 0000   1  1  1     00 0F1 0  0  0000  000 0
 005     0 E0 3E 3E3E  0 0000   1  1  0     00 081 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013F

          M31 REN02A U09 NAND 1 0010    M31 REN02A U15 NAOR 1 0200
          M31 REN02A U15 NAOR 1 0400    M31 REN02A U15 NAOR 1 0800
          M31 REN02A U15 NAOR 1 1000    M31 REN02A U15 NAOR 1 1800
          M31 REN02A U19 NAOR 1 0800
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E0 3E 3E3E  0 0000   1  1  0     00 091
```

```
          CR  G1S481 D05  P09 6 4000     CR  G1S481 D07  P09 6 4000
          CR  G1S481 D22  P01 M 4000     CR  G1S481 D29  P11 6 4000
          011 NONE2A U01 NAOR 1 0200     011 NONE2A U01 NAOR 1 1800
          011 NONE2A U04 NAND 1 0100     011 NONE2A U05 NAOR 1 0020
          011 NONE2A U05 NAOR 1 0060     011 NONE2A V11 R11N A 0020
          Q24 REG02A U12 NAND 1 1000
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 3E3E  0 0000  1  1  1

          C13 L0SE2C U06 NAND 1 0040     C13 L0SE2C U08 NAND 4 0080
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 3E3E  0 001

          C02 F1FA2A U09 NAND 1 0180     C02 F1FA2A U09 NAND 1 0990
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 3E3F

          M31 REN02A U18 NAND 1 0990
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 3EFF  0 0000  1  1  1     00 0F9 0  0  0000  000 0
002    0 B0 80 3E0A

          A30 L0SE2L U08 NAND 2 0E00
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 3EFF  0 0000  1  1  1     00 0F9 0  0  0000  000 0
002    0 B0 80 3F0A

          A19 L0SE2M U07 NAND 1 3000
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 3EFF  0 0000  1  1  1     00 0FA 0  0  0000  000 0
```

```
 002    0 B0 80 3E0A  1 0001  1  0  1     B9 140 0  0  0010  100 0
 003    0 E5 D4 4141  1 0000  1  1  1     E6 000 0  0  0000  000 0
 004    0 B0 80 4106  1 0001  1  0  1     B9 144 0  0  0010  100 0
 005    0 B0 80 414C  1 0001  1  0  1     B9 149 0  0  0010  100 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E

          A18 L0SE2M U05 NAND 1 0600
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SQ FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 3EFF  0 0000  1  1  1     00 0FA 0  0  0000  000 0
 002    0 B0 80 3E0A  1 0001  1  0  1     B9 140 0  0  0010  100 0
 003    0 E5 D4 4141  1 0000  1  1  1     E6 000 0  0  0000  000 0
 004    0 B0 80 4106  1 0001  1  0  1     B9 144 0  0  0010  100 0
 005    0 B0 80 414C  1 0001  1  0  1     B9 149 0  0  0010  100 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013F 013E

          C22 L0SE2M U07 NAND 1 0060     E26 L0SE2G U05 NAND 1 0060
          G37 L0SE2G U08 NAND 4 0080
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SQ FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 3EFF  0 0000  1  1  1     00 0FA 0  0  0000  000 0
 002    0 B0 80 3E0A  1 0001  1  0  1     B9 140 0  0  0010  100 0
 003    0 E5 D4 4141  1 0000  1  1  1     E6 000 0  0  0000  000 0
 004    0 B0 80 4106  1 0001  1  0  1     B9 144 0  0  0010  100 0
 005    0 B0 80 414C  1 0001  1  0  1     B9 149 0  0  0010  100 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013F 013F

          A18 L0SE2M U05 NAND 1 0200     E21 L0SE2C U08 NAND 4 0080
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SQ FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E 3EFF  0 0000  1  1  1     00 0FA 0  0  0000  000 0
 002    0 B0 80 3E0A  1 0001  1  0  1     B9 140 0  0  0010  100 0
 003    0 E5 D4 4141  1 0000  1  1  1     E6 000 0  0  0000  000 0
 004    0 B0 80 4106  1 0001  1  0  1     B9 144 0  0  0010  100 0
 005    0 B0 80 414C  1 0001  1  0  1     B9 149 0  0  0010  100 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  193F

          G31 L0SE2H U05 NAND 2 3004
```

```
001 002 003 004 005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3E 3EFF  0 0000  1  1  1     00 0FA 0  0  0000  000 0
002    0 B0 80 3E0A  1 0001  1  0  1     B9 140 0  0  0010  100 0
003    0 E5 D4 4141  1 0000  1  1  1     E6 000 0  0  0000  000 0
004    0 B0 80 4106  1 0001  1  0  1     B9 144 0  0  0010  100 0
005    0 B0 80 414C  1 0001  1  0  1     B9 149 0  0  0010  100 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 810E

          E21 L0SE2C U06 NAND 1 0040
==========================================================================

001 002 003 004 005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3F 0000

          024 REG02A U11 NAOR 1 1800     024 REG02A U24 NAND 1 3000
==========================================================================

001 002 003 004 005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3F 0006  0 0000  1  1  1     00 1FF 0  0  0000  000 0
002    0 E0 3F 000C  0 0000  1  1  1     00 0FB 0  1  0000  000 0
003    0 E0 3F 0004  0 0000  1  1  1     00 080 1  0  0000  000 0
004    0 B0 80 8080  1 0001  1  0  1     B9 144 0  0  0010  100 0
005    0 B0 80 8080  1 0001  1  0  1     B9 149 0  0  0010  100 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3F 00 0000 1111  1  1  0  0 43CD

          E19 L0SE2C U06 NAND 1 0800
==========================================================================

001 002 003 004 005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3F 0006  0 0000  1  1  1     00 1FF 0  0  0000  000 0
002    0 E0 3F 000C  0 0000  1  1  1     00 0FB 0  1  0000  000 0
003    0 E0 3F 0004  0 0000  1  1  1     00 080 1  0  0000  000 0
004    0 B0 80 8080  1 0001  1  0  1     B9 144 0  0  0010  100 0
005    0 B0 80 8080  1 0001  1  0  1     B9 149 0  0  0010  100 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3F 00 0000 1111  1  1  0  0 750E

          E19 L0SE2C U06 NAND 1 0990
==========================================================================
```

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3F 0007

          M23 NON12A U08 NAND 1 0800
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3F 000F  0 0000  1  0  1    00 08F 0  0  0010  100 0
002     0 E0 3F 003F

          M23 NON12A U08 NAND 1 0990
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3F 000F  0 0000  1  0  1    00 08F 0  0  0010  100 0
002     0 E0 3F 0A0F

          M23 NON12A U02 NAND 2 0008     M23 NON12A U02 NAND 2 0188
          M23 NON12A U03 NAND 2 3004
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3F 00A2

          C31 LOSE2M U08 NAND 1 3000
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3F 0436

          015 LOSE2G U08 NAND 4 2400
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3F 3C3C

          024 REG02A U11 NAOR 1 0400
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3F 3E3F  0 0000  1  0
```

```
          M23 NON12A U05 NAOR 1 1800     M23 NON12A U06 NAOR 1 0060
          M23 NON12A U06 NAOR 1 2000
=================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3F 3E3F  0 0000  1  1  0     00 08C 0  0  0000  000 0
002     0 E0 3F 3E3F  0 0000  1  1  0     00 0FF 0  0  0000  000 0
003     0 E0 3F 3E3F  0 0000  1  1  0     00 08C 0  0  0000  000 0
004     0 E0 3F 0410

          E23 L0SE2B U06 NAND 1 0010     M23 NON12A U01 NAND 1 2000
=================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3F 3E3F  0 0000  1  1  0     00 08C 0  0  0000  000 0
002     0 E0 3F 3E3F  0 0000  1  1  0     00 0FF 0  0  0000  000 0
003     0 E0 3F 3E3F  0 0000  1  1  0     00 08C 0  0  0000  000 0
004     0 E0 3F 0415

          M23 NON12A U03 NAND 2 0080     M23 NON12A U03 NAND 2 0188
=================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3F 3F3E  0 0000  1  1  1     00 080

          M31 REN02A U29 NAOR 1 1000
=================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3F 3F3E  0 0000  1  1  1     00 082

          I33 C0FA2A U18 NAND 1 0008
=================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 3F 3F3F  0 0000  1  1  1     00 081

          M27 REPA2A U07 NAOR 1 1800     M27 REPA2A U08 NAND 1 0800
          M31 REN02A U08 NAND 3 0100     M31 REN02A U08 NAND 3 0180
          M31 REN02A U19 NAOR 1 1800     M31 REN02A U29 NAOR 1 1800
          030 AND02A U01 NAOR 1 0200     030 AND02A U01 NAOR 1 0800
          030 AND02A U01 NAOR 1 1800     030 AND02A U06 NAND 1 0100
          032 AND02A U01 NAOR 1 1800
=================================================================
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 3F 3F3F  0 0000  1  1  1     00 08F

          M27 REPA2A U08 NAND 1 0990     030 AND02A U06 NAND 1 0990
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 4B

          I29 REG82A U23 NAND 1 0100
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 7E

          I29 REG82A U21 NAND 1 0100     I29 REG82A U22 NAOR 1 0040
          I29 REG82A U22 NAOR 1 0060     I29 REG82A U22 NAOR 1 2000
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 80

          G36 L0SE2H U05 NAND 2 0400
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 9E 0000  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
002    0 E0 07

          E32 L0SE2G U07 NAND 2 0004     M37 F1LC2A U02 NAND 1 0800
          M37 F1LC2A U02 NAND 1 0990
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 9E 0000  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
002    0 E0 9E

          E17 DER02A U04 NAND 1 0100     E17 DER02A U04 NAND 1 0990
          E17 DER02A U11 NAND 3 0004
==========================================================================

001  002  003  004  005
```

```
 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E0 9E 0080  0 1

          I31 V1AL2A U21 NAND 3 0004
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E2 80 4080  1 0000  0

          019 REG82A U24 NAOR 1 2010
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E2 80 4080  1 0000  1  0

          Q19 REG82A U24 NAOR 1 0060
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E2 80 4080  1 0000  1  1  1    40 080 0  0  0000  000 0
 002     0 E0 0A 0004

          M31 REN02A U26 NAND 1 3000
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E2 80 4080  1 0000  1  1  1    40 080 0  0  0000  000 0
 002     0 E0 0A 0010  0 0000  1  0  1    00 048 0  0  0000  000 0
 003     0 E0 0A 0010  0 0000  1  0  1    00 048 0  0  0000  000 0
 004     0 E0 0A 0010  0 0000  1  0  1    00 048 0  0  0000  000 0
 005     0 E0 0A 0010  0 0000  1  0  1    00 048 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 0132

          M31 REN02A U21 NAOR 1 0180
=============================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E2 80 4080  1 0000  1  1  1    40 080 0  0  0000  000 0
 002     0 E0 0A 0010  0 0000  1  0  1    00 048 0  0  0000  000 0
 003     0 E0 0A 0010  0 0000  1  0  1    00 048 0  0  0000  000 0
 004     0 E0 0A 0010  0 0000  1  0  1    00 048 0  0  0000  000 0
 005     0 E0 0A 0010  0 0000  1  0  1    00 048 0  0  0000  000 0

 PREGNANA-SEP 15,1969                        NO.  4T4714100UA2
                                             CONT.ON 0928 SH.NO. 0927
```

```
DISPL SO FQ  PQ   FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013A

          M31 REN02A U21 NAOR 1 0404    M31 REN02A U21 NAOR 1 1008
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    0 E2 80 4680

          G24 LOSE2A U07 NAND 4 3F3C    M23 NON12A U01 NAND 1 0100
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    0 E2 80 4C8C

          M31 REN02A U24 NAOR 1 0180
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    0 E2 80 4C8E  1 0000  1  1  1    40 080

          M31 REN02A U24 NAOR 1 0404    M31 REN02A U24 NAOR 1 1008
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    0 E2 80 4C8E  1 0000  1  1  1    40 09E

          M31 REN02A U24 NAOR 1 0100
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    0 E2 80 FFFF

          A33 DESA2A U15 NAND 1 0400
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    0 E2 9E

          Q18 REG02A U18 NAOR 1 0020
==========================================================================
```

```
 001  002  003  004  005

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E3 3E

            E13 1NVE2A U08 NAND 1 0990
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E3 80 0000

            I18 C1SP2A U27 NAND 1 3600
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E3 80 40FE  1 1001  1  0  1    EB 000 0  0  0000  000 0
 002     0 E3 80 40FE  1 1001  1  0  1    EB 000 0  0  0000  000 0
 003     0 E3 80 40FE  1 1001  1  0  1    EB 000 0  0  0000  000 0
 004     0 E3 80 40FE  1 1001  1  0  1    EB 000 0  0  0000  000 0
 005     0 E3 80 40FE  1 1001  1  0  1    EB 000 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E

            021 C0NT2A U12 NAND 3 0004
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E3 80 40FE  1 1001  1  0  1    EB 000 0  0  0000  000 0
 002     0 E3 80 40FE  1 1001  1  0  1    EB 000 0  0  0000  000 0
 003     0 E3 80 40FE  1 1001  1  0  1    EB 000 0  0  0000  000 0
 004     0 E3 80 40FE  1 1001  1  0  1    EB 000 0  0  0000  000 0
 005     0 E3 80 40FE  1 1001  1  0  1    EB 000 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 413E

            M34 REN02A U11 NAOR 1 0200     M34 REN02A U11 NAOR 1 1000
            M34 REN02A U11 NAOR 1 1800     M34 REN02A U16 NAOR 1 0200
            M34 REN02A U17 NAND 1 0010
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E3 80 80FE  1 1001  1  0  1    EB 000 0  0  0000  000 0
 002     0 E3 80 80FE  1 1001  1  0  1    EB 000 0  0  0000  000 0
 003     0 E3 80 80FE  1 1001  1  0  1    EB 000 0  0  0000  000 0
 004     0 E3 80 80FE  1 1001  1  0  1    EB 000 0  0  0000  000 0
```

```
 005     0 E3 80 80FE  1 1001  1  0  1     EB 000 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E

          021 CONT2A U11 NAND 3 0020
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E3 80 80FE  1 1001  1  0  1     EB 000 0  0  0000  000 0
 002    0 E3 80 80FE  1 1001  1  0  1     EB 000 0  0  0000  000 0
 003    0 E3 80 80FE  1 1001  1  0  1     EB 000 0  0  0000  000 0
 004    0 E3 80 80FE  1 1001  1  0  1     EB 000 0  0  0000  000 0
 005    0 E3 80 80FE  1 1001  1  0  1     EB 000 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 813E

          M34 REN02A U11 NAOR 1 0040     M34 REN02A U11 NAOR 1 0060
          M34 REN02A U11 NAOR 1 2000     M34 REN02A U16 NAOR 1 0040
          M34 REN02A U17 NAND 1 0800
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E3 80 C0FE

          M34 REN02A U17 NAND 1 0990
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E3 80 F0FE  1 1001  1  0  1     EB 000

          021 CONT2A U13 NAOR 1 0100     021 CONT2A U13 NAOR 1 0404
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E3 80 F0FE  1 1001  1  0  1     EB 010

          021 CONT2A U13 NAOR 1 0180
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E3 80 FF00  1 1001  1  0  1     EB 000 0  0  0000  000 0
 002    0 E3 80 FF00  1 1001  1  0  1     EB 000 0  0  0000  000 0
 003    0 E3 80 FF00  1 1001  1  0  1     EB 000 0  0  0000  000 0
```

```
004    0 E3 80 FF00  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0
005    0 E3 80 FF00  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 00

          019 REG82A U18 NAOR 1 0080    019 REG82A U18 NAOR 1 0180
          019 REG82A U23 NAND 1 0600
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA  RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E3 80 FF00  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0
002    0 E3 80 FF00  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0
003    0 E3 80 FF00  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0
004    0 E3 80 FF00  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0
005    0 E3 80 FF00  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E

          019 REG82A U18 NAOR 1 0011
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA  RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0
002    0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0
003    0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0
004    0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0
005    0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 0000 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 0000

          118 CISP2A U25 NAND 1 0900
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA  RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0
002    0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0
003    0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0
004    0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0
005    0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1    EB 000 0   0  0000   000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 0000 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E

          I33 COFA2A U13 NAOR 1 0011    I33 COFA2A U13 NAOR 1 0042
          I33 COFA2A U13 NAOR 1 0080    I33 COFA2A U13 NAOR 1 0600
          I33 COFA2A U13 NAOR 1 1800
```

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1     EB 000 0  0  0000  000 0
002     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1     EB 000 0  0  0000  000 0
003     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1     EB 000 0  0  0000  000 0
004     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1     EB 000 0  0  0000  000 0
005     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  0  1     EB 000 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E

          A13 INVE2A U06 NAND 1 0004     A22 L0SE2G U07 NAND 2 0008
          A22 L0SE2G U07 NAND 2 0188     G31 L0SE2H U08 NAND 4 2724
          G31 L0SE2H U08 NAND 4 3F3C     I33 C0FA2A U17 NAND 1 0060
          I33 C0FA2A U18 NAND 1 0080
```

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  1  1     EB 000 0  0  0000  000 0
002     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  1  1     EB 000 0  0  0000  000 0
003     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  1  1     EB 000 0  0  0000  000 0
004     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  1  1     EB 000 0  0  0000  000 0
005     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  1  1     EB 000 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      36

          C06 REG82A U20 NAND 1 0990
```

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  1  1     EB 000 0  0  0000  000 0
002     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  1  1     EB 000 0  0  0000  000 0
003     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  1  1     EB 000 0  0  0000  000 0
004     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  1  1     EB 000 0  0  0000  000 0
005     0 E3 80 FFFF  1 1001  1  1  1     EB 000 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E

          C05 RES12A U17 NAOR 1 1000     C05 RES12A U21 NAND 1 0100
          C05 RES12A U22 NAND 2 1000     C06 REG82A U20 NAND 1 0180
```

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E4 3E
```

```
          A27 L0SE2D U08 NAND 2 1000
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E4 50

          I17 C1SP2A U26 NAND 1 0080    I17 C1SP2A U26 NAND 1 0880
          I17 C1SP2A U26 NAND 1 3000
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E4 9E

          A09 L0SE2C U08 NAND 4 0010
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E6

          A34 DESA2B U11 NAND 2 0008
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E7 9E 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0
 002    0 E7 07 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0
 003    0 E7 07 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0
 004    0 E7 43 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0
 005    0 E7 9E 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1    L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E

          C04 N0NA2A U08 NAND 2 0004    C06 REG82A U16 NAND 1 0810
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E7 9E 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0
 002    0 E7 07 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0
 003    0 E7 07 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0
 004    0 E7 43 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0
 005    0 E7 9E 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1    L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      88
```

C03 REG82A U16 NAND 1 300C

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E7 9E 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0
002    0 E7 07 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0
003    0 E7 07 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0
004    0 E7 43 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0
005    0 E7 9E 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1    L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      BE:

          A06 L0SE2B U05 NAND 4 3F3C     A06 L0SE2B U06 NAND 1 0800
          C04 N0NA2A U03 NAND 1 0004     C04 N0NA2A U03 NAND 1 000C
          C06 REG82A U16 NAND 1 0600     C06 REG82A U22 NA0R 1 0100
          C06 REG82A U22 NA0R 1 0404     C06 REG82A U22 NA0R 1 1008
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E7 9E 0000  1 0000  1  1  1    E5 000 0  0  0000  000 0
002    0 E7 92
```

C25 1NVE2A U05 NAND 1 0004

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E7 FF 0000  1 0000  1  0  1    E5 000
```

Q17 P1ME2A U02 NAND 1 0100 Q17 P1ME2A U05 NAND 4 3F3C
S20 L0G12A U28 NAND 1 000C

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E7 FF 0000  1 0000  1  0  1    E5 004
```

Q20 TEME2A V03 GEM6 A

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E7 FF 0000  1 0000  1  0  1    E5 1FF
```

Q27 AMPL2A U06 AMPL A

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E8 3E 0000  0 0000  1  0  1    00 030

          A35 DESA2C U09 NAND 1 0020
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E8 3E 0000  0 0000  1  0  1    00 03E

          C37 LOSE2C U05 NAND 3 0200
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E8 3E 0000  0 0000  1  1

          A34 DESA2B U14 NAND 3 0004
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 EB 5E

          I17 C1SP2A U28 NAND 1 006C
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 EB 80 40FF

          031 AND02A U07 NAOR 1 0800
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 EB 80 80FF

          031 AND02A U07 NAOR 1 0010
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 EB 80 FFFF  1 1001  1  0  1    EA 150 0  0  0000  000 0
002    0 EB 80 FFFF  1 1001  1  0  1    EA 150 0  0  0000  000 0
003    0 EB 80 FFFF  1 1001  1  0  1    EA 150 0  0  0000  000 0
```

```
                                  130  CPU ISOLATION TEST

                                  SYMPTOM DICTIONARY SEC. 1.
                                                                        001
004    0 EB 80 FFFF  1 1001  1  0  1     EA 150 0  0  0000  000 0
005    0 EB 80 FFFF  1 1001  1  0  1     EA 150 0  0  0000  000 0

          I34 C0FA2A U17 NAND 1 0100      I34 C0FA2A U17 NAND 1 0910
          I34 C0FA2A U17 NAND 1 0990      I34 C0FA2A U23 NAOR 1 0060
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 EB 80 FFFF  1 1001  1  1

          C04 N0NA2A U07 NAND 1 0020      C04 N0NA2A U07 NAND 1 0060
          C06 REG82A U19 NAOR 1 0100      C06 REG82A U19 NAOR 1 0404
          C06 REG82A U19 NAOR 1 1008      C06 REG82A U20 NAND 1 3000
          C11 L0SE2B U06 NAND 1 0100      C11 L0SE2B U07 NAND 4 0120
          C11 L0SE2B U07 NAND 4 3F3C      C15 L0SE2C U06 NAND 1 0080
          C15 L0SE2C U08 NAND 4 0400      C15 L0SE2C U08 NAND 4 3E1C
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 ED

          C26 1NVE2A U07 NAND 1 0800
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 64 00 0000  0 0000  1  1  1     E0 000 0  0  0000  000 0
002    1 64 00

          S21 1NTE2B U01 NAND 3 0180
==========================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 64 00 0000  0 0000  1  1  1     E0 000 0  0  0000  000 0

PREGNANA-SEP 15,1969  J'allan          NO.  4T4714100UA4
                                       CONT.ON 0937 SH.NO. 0936
```

```
 002    1 64 01

          017 REG82A U13 NAND 1 0810
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 64 00 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
 002    1 64 07

          S21 1NTE2B U01 NAND 3 0020
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 64 02 0000  0 0000  1  0  1    E0 000 0  0  0010  001 0 8

          024 REG02A U17 NAND 1 0080
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 64 02 0000  0 0000  1  0  1    E0 000 0  0  0010  001 0

          024 REG02A U17 NAND 1 0990
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 64 02 0000  0 0000  1  1

          024 REG02A U17 NAND 1 0010
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 64 10

          S19 LOG12B U29 NAND 1 0060
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 64 12

          S11 1NTE2A U01 NAND 3 0180
================================================================================

 001  002  003  004  005
```

```
CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 65 92 0000  0 0000  1  1  1    E6 000 0  0  0000  000 0
002    1 64

        S24 1NTE2B V22 1NTE B SHUT
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 65 92 0000  0 0000  1  1  1    E6 000 0  0  0000  000 0
002    1 E0

        Q24 REG02A U22 NAND 1 0180
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 65 9E 0000  0 0000  1  1  1    E6 000 0  0  0000  000 0
002    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
003    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
004    0

        S23 1NTE2B V22 1NTE B SHUT
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 65 9E 0000  0 0000  1  1  1    E6 000 0  0  0000  000 0
002    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
003    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
004    1

          MEM470              X 3    S21 1NTE2B V07 1NTE B OPEN
        S21 1NTE2B V08 1NTE B OPEN
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 65 9E 0000  0 0000  1  1  1    E6 000 0  0  0000  000 0
002    1 E4

        Q25 AMPL2A U03 AMPL A
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 AA 9E 0000  0 0000  1  0  1    A9 000 0  0  0010  100 0
002    1 65 92 0000  0 0000  1  1  1    E6 000 0  0  0000  000 0
003    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
```

```
004   1 65

          S21 1NTE2B V23 1NTE B OPEN     S21 1NTE2B V24 1NTE B OPEN
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 AA 9E 0000  0 0000  1  0  1    A9 000 0  0  0010  100 0
002    1 65 92 0000  0 0000  1  1  1    E6 000 0  0  0000  000 0
003    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
004    1 AA

               MEM470            X 7
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 AA 9E 0000  0 0000  1  0  1    A9 04B

          Q25 AMPL2A U02 AMPL A
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 AA 9E 0000  0 0000  1  0  1    A9 143

          Q25 AMPL2A U01 AMPL A
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 AA 9E 0000  0 0000  1  0  1    A9 149

          Q25 AMPL2A U07 AMPL A
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 AA 9E 0000  0 0000  1  0  1    A9 14A 0  0  0010  100 0
002    1 E0 06 0000  0 1001  1  1  1    E3 006 0  0  0000  000 0
003    1 E0 06 0000  0 0

          Q24 REG02A U19 NAND 1 0800     Q24 REG02A U24 NAND 1 0800
          Q24 REG02A U25 NAND 2 0020
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 AA 9E 0000  0 0000  1  0  1    A9 14A 0  0  0010  100 0

PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                        CONT.ON 0940 SH.NO. 0939
```

```
002   1 E0 06 0000  0 1001  1  1  1     E3 006 0   0   0000   000 0
003   1 E0 06 0000  0 1

          Q20 TEME2A V03 GEM6 A            Q23 L0G12C U28 NAND 1 3000
          Q23 L0G12C V05 AMOR A 1000       Q24 AMPL2A U05 AMPL A
          Q25 AMPL2A U05 AMPL A            S17 1N1B2A U05 NAND 1 0020
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 AA 9E 0000  0 0000  1  0  1     A9 14A 0   0   0010   100 0
002    1 E4

          Q25 AMPL2A U05 AMPL A
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 AB 9E 0000  0 0000  1  0  1     AA 000 0   0   0010   100 0
002    1 E0 00 0000  0 0000  1  1  1     E2 000 0   0   0000   000 0
003    1 E0 00 0000  0 0000  1  1  1     E2 000 0   0   0000   000 0
004    1 AB

             MEM470              X  8
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 AB 9E 0000  0 0000  1  0  1     AA 000 0   0   0010   100 0
002    1 E0 00 0000  0 0000  1  1  1     E2 000 0   0   0000   000 0
003    1 E0 00 0000  0 0000  1  1  1     E2 000 0   0   0000   000 0
004    1 E0

          Q17 REG82A U20 NAND 1 000C       Q18 RED12A V05 RED1 A OPEN
          Q18 RED12A V07 RED1 A OPEN       S22 1NTE2B U03 NAND 3 0040
          S22 1NTE2B V01 1NTE B OPEN       S22 1NTE2B V02 1NTE B OPEN
          S22 1NTE2B V11 S1NC B SHUT       S22 1NTE2B V12 S1NC B OPEN
          S22 1NTE2B V13 S1NC B OPEN       S22 1NTE2B V13 S1NC B SHUT
          S22 1NTE2B V14 S1NC B SHUT
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 AB 9E 0000  0 0000  1  0  1     AA 102

          S22 1NTE2B U01 NAND 3 0040
================================================================================

001  002  003  004  005
```

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 B0
```

Q22 RECE2A U18 NAND 3 0400

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 B8 9E 0000  0 0000  1  0  1    AB 000 0  0  0010  100 0
002    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
003    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
004    1 64
```

S22 1NTE2B V22 1NTE B SHUT

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 B8 9E 0000  0 0000  1  0  1    AB 000 0  0  0010  100 0
002    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
003    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
004    1 E4 43 0000  0 0000  1  1  1    E0 0C0 0  0  0000  000 0
005    1 65
```

S23 1NTE2B V20 1NTE B SHUT

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 B8 9E 0000  0 0000  1  0  1    AB 000 0  0  0010  100 0
002    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
003    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
004    1 E4 43 0000  0 0000  1  1  1    E0 0C0 0  0  0000  000 0
005    1 B8
```

S22 1NTE2B V08 1NTE B SHUT

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 B8 9E 0000  0 0000  1  0  1    AB 000 0  0  0010  100 0
002    1 E0 12
```

S22 1NTE2B V18 1NTE B SHUT

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 B8 9E 0000  0 0000  1  0  1    AB 000 0  0  0010  100 0
002    1 E0 80
```

S22 1NTE2B V12 S1NC B SHUT

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	B8	9E	0000	0	0000	1	0	1		AB	000	0	0	0010	100	0	
002	1	E4	9E	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
003	1	64	07	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
004	1	B8																

MEM470 X 9

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	B8	9E	0000	0	0000	1	0	1		AB	000	0	0	0010	100	0	
002	1	E4	9E	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
003	1	64	07	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
004	1	E4																

S22 1NTE2B V03 1NTE B OPEN S22 1NTE2B V04 1NTE B OPEN
S22 1NTE2B V11 S1NC B OPEN S22 1NTE2B V14 S1NC B OPEN

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	CA	9E	4000	0	0000	1	0	1		CC	03F	0	0	0010	100	0	
002	1	CA	9E	4000	0	0000	1	0	1		CC	03F	0	0	0010	100	0	
003	1	40																

Q16 P1ME2A U02 NAND 1 2008 Q16 P1ME2A U02 NAND 1 300C

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	CA	9E	4000	0	0000	1	0	1		CC	03F	0	0	0010	100	0	
002	1	CA	9E	4000	0	0000	1	0	1		CC	03F	0	0	0010	100	0	
003	1	E0																

Q16 P1ME2A U03 NAND 1 0800 Q16 P1ME2A U03 NAND 1 0880

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	D8	9E	0000	0	0000	1	1	1		C8	000	0	0	0000	000	0	
002	1	E0	00	0000	0	0000	1	1	1		E2	000	0	0	0000	000	0	
003	1	E0	00	0000	0	0000	1	1	1		E2	000	0	0	0000	000	0	
004	1	D8																

MEM470 X 4

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 D8 9E 0000  0 0000  1  1  1    C8 000 0  0  0000  000 0
002    1 E0 00 0000  0 0000  1  1  1    E2 000 0  0  0000  000 0
003    1 E0 00 0000  0 0000  1  1  1    E2 000 0  0  0000  000 0
004    1 E0

         Q17 REG82A U25 NAND 1 000C     Q18 RED12A V09 RED1 A OPEN
         Q18 RED12A V11 RED1 A OPEN     S21 1NTE2B V17 1NTE B OPEN
         S21 1NTE2B V18 1NTE B OPEN
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 D8 9E 0000  0 0000  1  1  1    C8 102

         Q16 P1ME2A U03 NAND 1 0990
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 D8 9E 4000  0 0001  1  0  1    CC 000 0  0  0010  100 0
002    1 D8

         Q16 REG82A U18 NAOR 1 0010     Q16 REG82A U18 NAOR 1 0060
         Q16 REG82A U19 NAOR 1 0020     Q16 REG82A U23 NAND 1 0100
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 D8 9E 4000  0 0001  1  0  1    CC 000 0  0  0010  100 0
002    1 E0

         S22 1NTE2B U03 NAND 3 0004
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 D8 9E 4000  0 0001  1  0  1    CC 000 0  0  0010  100 0
002    1 E4 92 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
003    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
004    1 D8
```

MEM470 X 5

```
001  002  003  004  005
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 D8 9E 4000  0 0001  1  0  1    CC 000 0  0  0010  100 0
002    1 E4 92 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
003    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
004    1 E4

        S21 1NTE2B V19 1NTE B OPEN    S21 1NTE2B V20 1NTE B OPEN
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 D8 9E 4000  0 0001  1  0  1    CC 000 0  0  0010  100 0
002    1 E4 92 0000  0 0000  1  1  1    E0 1BF 0  0  0000  000 0
003    1 D8

        Q25 AMPL2A U06 AMPL A
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 D8 9E 4000  0 0001  1  0  1    CC 000 0  0  0010  100 0
002    1 E4 92 0000  0 0000  1  1  1    E0 1BF 0  0  0000  000 0
003    1 E0

        Q23 REG02A U18 NAND 2 0020    Q23 REG02A U19 NAND 1 0100
        Q23 REG02A U22 NAND 1 0100    Q20 TEME2A V03 GEM6 A
        Q23 LOG12C U27 NAND 1 0600    Q23 LOG12C V08 AMOR A 1000
        Q24 AMPL2A U06 AMPL A         Q25 AMPL2A U06 AMPL A
        S14 1N1B2A U05 NAND 1 0020    S14 1N1B2A U05 NAND 1 0040
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 00 0000  0 0000  1  1  1    E2 000 0

        S21 1NTE2B U01 NAND 3 0040
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 00 0000  0 0000  1  1  1    E2 000 1

        S19 LOG12B U29 NAND 1 0040
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 00 0000  0 1001  1  0
```

```
          024 REG02A U12 NAND 1 3000
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    1 E0 00 0000  0 1001  1  1  1    E3 000 0  0  0000  000 0
  002    1 64 02

          S22 1NTE2B U01 NAND 3 0004
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    1 E0 00 0000  0 1001  1  1  1    E3 000 0  0  0000  000 0
  002    1 64 04

          S23 1NTE2B V01 1NTE B SHUT
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    1 E0 00 0000  0 1001  1  1  1    E3 000 0  0  0000  000 0
  002    1 E0 00 0000  0 0

          S19 L0G12B U21 NAND 1 0010    S19 L0G12B U21 NAND 1 0400
          S19 L0G12B U28 NAND 1 0800    S19 L0G12B U30 NAOR 1 0060
          S19 L0G12B U30 NAOR 1 2000    S21 1NTE2B V02 1NTE B OPEN
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    1 E0 00 0000  0 1001  1  1  1    E3 000 0  0  0000  000 0
  002    1 E0 00 0000  0 1001  1  1  1    E3 000 0  0  0000  000 0
  003    1 64

          017 REG02A U20 NAND 1 0010
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    1 E0 00 0000  0 1001  1  1  1    E3 000 0  0  0000  000 0
  002    1 E0 00 0000  0 1001  1  1  1    E3 000 0  0  0000  000 0
  003    1 E0 00 0000  0 0001  1  1  1    E3 000 0  0  0000  000 0
  004    1 E0 00 0000  0 0

          S19 L0G12B U22 NAND 1 2000
==========================================================================

  001  002  003  004  005
```

GENERAL ELECTRIC

GENERAL ELECTRIC INFORMATION SYSTEMS ITALIA

130 CPU ISOLATION TEST

SYMPTOM DICTIONARY SEC. 1

001

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	E0	00	0000	0	1001	1	1	1		E3	000	0	0	0000	000	0	
002	1	E0	00	0000	0	1001	1	1	1		E3	000	0	0	0000	000	0	
003	1	E0	00	0000	0	0001	1	1	1		E3	000	0	0	0000	000	0	
004	1	E0	00	0000	0	1												

017 REG82A U21 NAND 1 0080

==========

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	E0	00	0000	0	1001	1	1	1		E3	000	0	0	0000	000	0	
002	1	E0	00	0000	0	1001	1	1	1		E3	000	0	0	0000	000	0	
003	1	E0	00	0000	0	1												

	FUSE MEM470	P20	MEM.	OPEN Y 0
I18	C1SP2A	U26	NAND	1 0400
O16	REG82A	U11	NAND	1 0080
O16	REG82A	U12	NAND	1 0990
O16	REG82A	U12	NAND	1 0080
O16	REG82A	U12	NAND	1 300C
O16	REG82A	U19	NAOR	1 0010
O16	REG82A	U19	NAOR	1 0060
O16	REG82A	U20	NAND	1 0660
O16	REG82A	U23	NAND	1 006C
O16	REG82A	U24	NAOR	1 0042
O16	REG82A	U24	NAOR	1 0180
O16	REG82A	U25	NAND	1 0800
O17	REG82A	U11	NAND	1 300C
O17	REG82A	U12	NAND	1 300C
O17	REG82A	U13	NAND	1 300C
O17	REG82A	U20	NAND	1 0660
O17	REG82A	U21	NAND	1 300C
O17	REG82A	U23	NAND	1 0990
O17	REG82A	U24	NAOR	1 0080
O17	REG82A	U25	NAND	1 0010
O17	REG82A	U25	NAND	1 0990
O13	GEMA2A	V02	GEMA	A 0004
O13	GEMA2A	V03	GEMA	A 0200
O13	GEMA2A	V04	GEMA	A 0200
O16	P1ME2A	U01	NAND	4 0120
O16	P1ME2A	U02	NAND	1 0810
O16	P1ME2A	U04	NAND	1 0100
O16	P1ME2A	U04	NAND	1 0990
O17	P1ME2A	U01	NAND	4 0080
O17	P1ME2A	U02	NAND	1 0080
O17	P1ME2A	U04	NAND	1 0100
O18	RED12A	V02	RED1	A OPEN
O18	RED12A	V13	RED1	A OPEN
O20	TEME2A	V01	TER1	A
S11	1NTE2A	U03	NAND	3 0040
S11	1NTE2A	V01	1NTE	A OPEN
S11	1NTE2A	V02	1NTE	A OPEN
S11	1NTE2A	V03	1NTE	A SHUT

	MEM470			X 0
I18	C1SP2A	U26	NAND	1 0010
O16	REG82A	U11	NAND	1 0080
O16	REG82A	U12	NAND	1 300C
O16	REG82A	U12	NAND	1 0990
O16	REG82A	U13	NAND	1 300C
O16	REG82A	U19	NAOR	1 0040
O16	REG82A	U19	NAOR	1 2000
O16	REG82A	U21	NAND	1 300C
O16	REG82A	U23	NAND	1 0990
O16	REG82A	U24	NAOR	1 0080
O16	REG82A	U25	NAND	1 0660
O17	REG82A	U11	NAND	1 0080
O17	REG82A	U12	NAND	1 0080
O17	REG82A	U13	NAND	1 0100
O17	REG82A	U16	NAND	1 300C
O17	REG82A	U21	NAND	1 0990
O17	REG82A	U23	NAND	1 006C
O17	REG82A	U24	NAOR	1 0042
O17	REG82A	U24	NAOR	1 0180
O17	REG82A	U25	NAND	1 0660
O13	GEMA2A	V01	GEMA	A 0200
O13	GEMA2A	V02	GEMA	A 0200
O13	GEMA2A	V04	GEMA	A 0004
O16	P1ME2A	U01	NAND	4 0080
O16	P1ME2A	U01	NAND	4 3F3C
O16	P1ME2A	U03	NAND	1 3000
O16	P1ME2A	U04	NAND	1 0600
O16	P1ME2A	U04	NAND	1 306C
O17	P1ME2A	U01	NAND	4 3F3C
O17	P1ME2A	U02	NAND	1 0180
O17	P1ME2A	U04	NAND	1 0600
O18	RED12A	V04	RED1	A OPEN
O18	RED12A	V15	RED1	A OPEN
S11	1NTE2A	U01	NAND	3 0400
S11	1NTE2A	U03	NAND	3 0180
S11	1NTE2A	V01	1NTE	A SHUT
S11	1NTE2A	V02	1NTE	A SHUT
S11	1NTE2A	V04	1NTE	A SHUT

```
S11 1NTE2A V05 1NTE A SHUT
S11 1NTE2A V07 1NTE A SHUT
S11 1NTE2A V11 S1NC A OPEN
S11 1NTE2A V12 S1NC A SHUT
S11 1NTE2A V14 S1NC A SHUT
S11 1NTE2A V18 1NTE A SHUT
S11 1NTE2A V20 1NTE A SHUT
S11 1NTE2A V22 1NTE A SHUT
S11 1NTE2A V24 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V01 1NTE A OPEN
S12 1NTE2A V02 1NTE A OPEN
S12 1NTE2A V03 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V05 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V07 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V11 S1NC A OPEN
S12 1NTE2A V12 S1NC A OPEN
S12 1NTE2A V13 S1NC A SHUT
S12 1NTE2A V17 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V19 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V21 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V23 1NTE A SHUT
S19 LOG12B U21 NAND 1 0004
S19 LOG12B U21 NAND 1 0020
S19 LOG12B U21 NAND 1 0100
S19 LOG12B U21 NAND 1 0990
S19 LOG12B U21 NAND 1 3000
S19 LOG12B U22 NAND 1 0040
S19 LOG12B U22 NAND 1 0400
S19 LOG12B U22 NAND 1 0990
S19 LOG12B U26 NAND 2 0008
S19 LOG12B U26 NAND 2 0100
S19 LOG12B U26 NAND 2 0600
S19 LOG12B U26 NAND 2 0E00
S19 LOG12B U26 NAND 2 2000
S19 LOG12B U27 NAND 2 0004
S19 LOG12B U27 NAND 2 0010
S19 LOG12B U27 NAND 2 0070
S19 LOG12B U27 NAND 2 0188
S19 LOG12B U27 NAND 2 3004
S19 LOG12B U28 NAND 1 0100
S19 LOG12B U28 NAND 1 0600
S19 LOG12B U28 NAND 1 1000
S19 LOG12B U29 NAND 1 0010
S19 LOG12B U29 NAND 1 0200
S19 LOG12B U29 NAND 1 0990
S19 LOG12B U30 NAOR 1 0040
S19 LOG12B U30 NAOR 1 0180
S21 1NTE2B U01 NAND 3 0400
S21 1NTE2B U03 NAND 3 0180
S21 1NTE2B V01 1NTE B SHUT
S21 1NTE2B V05 1NTE B SHUT
S21 1NTE2B V11 S1NC B SHUT
S21 1NTE2B V12 S1NC B SHUT
S21 1NTE2B V14 S1NC B SHUT
S21 1NTE2B V19 1NTE B SHUT

S11 1NTE2A V06 1NTE A SHUT
S11 1NTE2A V08 1NTE A SHUT
S11 1NTE2A V12 S1NC A OPEN
S11 1NTE2A V13 S1NC A SHUT
S11 1NTE2A V17 1NTE A SHUT
S11 1NTE2A V19 1NTE A SHUT
S11 1NTE2A V21 1NTE A SHUT
S11 1NTE2A V23 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A U03 NAND 3 0180
S12 1NTE2A V01 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V02 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V04 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V06 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V08 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V11 S1NC A SHUT
S12 1NTE2A V12 S1NC A SHUT
S12 1NTE2A V14 S1NC A SHUT
S12 1NTE2A V18 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V20 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V22 1NTE A SHUT
S12 1NTE2A V24 1NTE A SHUT
S19 LOG12B U21 NAND 1 000C
S19 LOG12B U21 NAND 1 0060
S19 LOG12B U21 NAND 1 0800
S19 LOG12B U21 NAND 1 2000
S19 LOG12B U22 NAND 1 0010
S19 LOG12B U22 NAND 1 0060
S19 LOG12B U22 NAND 1 0600
S19 LOG12B U22 NAND 1 3000
S19 LOG12B U26 NAND 2 0070
S19 LOG12B U26 NAND 2 0188
S19 LOG12B U26 NAND 2 0800
S19 LOG12B U26 NAND 2 1000
S19 LOG12B U26 NAND 2 3004
S19 LOG12B U27 NAND 2 0008
S19 LOG12B U27 NAND 2 0060
S19 LOG12B U27 NAND 2 0080
S19 LOG12B U27 NAND 2 1000
S19 LOG12B U28 NAND 1 0060
S19 LOG12B U28 NAND 1 0200
S19 LOG12B U28 NAND 1 0990
S19 LOG12B U28 NAND 1 3000
S19 LOG12B U29 NAND 1 0100
S19 LOG12B U29 NAND 1 0600
S19 LOG12B U29 NAND 1 3000
S19 LOG12B U30 NAOR 1 0100
S19 LOG12B U30 NAOR 1 1008
S21 1NTE2B U03 NAND 3 0040
S21 1NTE2B V01 1NTE B OPEN
S21 1NTE2B V03 1NTE B SHUT
S21 1NTE2B V07 1NTE B SHUT
S21 1NTE2B V12 S1NC B OPEN
S21 1NTE2B V13 S1NC B OPEN
S21 1NTE2B V17 1NTE B SHUT
S21 1NTE2B V21 1NTE B SHUT
```

```
S21 1NTE2B V23 1NTE B SHUT      S22 1NTE2B U01 NAND 3 0180
S22 1NTE2B U01 NAND 3 0400      S22 1NTE2B U03 NAND 3 0180
S22 1NTE2B V01 1NTE B SHUT      S22 1NTE2B V03 1NTE B SHUT
S22 1NTE2B V05 1NTE B SHUT      S22 1NTE2B V07 1NTE B SHUT
S22 1NTE2B V17 1NTE B SHUT      S22 1NTE2B V19 1NTE B SHUT
S22 1NTE2B V21 1NTE B SHUT      S22 1NTE2B V23 1NTE B SHUT
S23 1NTE2B U03 NAND 3 0040      S23 1NTE2B U03 NAND 3 0180
S23 1NTE2B V01 1NTE B OPEN      S23 1NTE2B V02 1NTE B OPEN
S23 1NTE2B V03 1NTE B SHUT      S23 1NTE2B V05 1NTE B SHUT
S23 1NTE2B V07 1NTE B SHUT      S23 1NTE2B V11 S1NC B SHUT
S23 1NTE2B V12 S1NC B OPEN      S23 1NTE2B V12 S1NC B SHUT
S23 1NTE2B V13 S1NC B OPEN      S23 1NTE2B V14 S1NC B SHUT
S23 1NTE2B V17 1NTE B SHUT      S23 1NTE2B V19 1NTE B SHUT
S23 1NTE2B V21 1NTE B SHUT      S23 1NTE2B V23 1NTE B SHUT
S24 1NTE2B U01 NAND 3 0180      S24 1NTE2B U03 NAND 3 0180
S24 1NTE2B V01 1NTE B SHUT      S24 1NTE2B V03 1NTE B SHUT
S24 1NTE2B V07 1NTE B SHUT      S24 1NTE2B V17 1NTE B SHUT
S24 1NTE2B V19 1NTE B SHUT      S24 1NTE2B V21 1NTE B SHUT
S24 1NTE2B V23 1NTE B SHUT
```

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     1 E0 04 0000  0 1001  1  1  1    E3 104 0  0  0000  000 0
002     1 AA

        017 REG82A U20 NAND 1 0180
```

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     1 E0 04 0000  0 1001  1  1  1    E3 104 0  0  0000  000 0
002     1 E0

        017 REG82A U25 NAND 1 0180
```

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     1 E0 0A

        036 ALAM2A U03 NAOR 1 0180
```

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     1 E0 0B

        024 REG02A U25 NAND 2 0004      024 REG02A U25 NAND 2 0080
        024 REG02A U25 NAND 2 0200
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 0E 0000  0 1001  1  1  1    E3 10E 0  0  0000  000 0
002    1 E0 04

          017 REG02A U11 NAND 1 0810
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 0E 0000  0 1001  1  1  1    E3 10E 0  0  0000  000 0
002    1 E0 0E

          024 REG02A U18 NAND 2 0200     024 REG02A U18 NAND 2 0C00
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 0F

          024 REG02A U23 NAND 2 0080     024 REG02A U23 NAND 2 0E00
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 18 0000  0 1001  1  1  1    E3 018 0  0  0000  000 0
002    1 64 01 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
003    1 64 01 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
004    1 E0 41 0000  0 1001  1  1  1    E3 041 0  0  0000  000 0
005    1 E0 00

          S19 L0G12B U28 NAND 1 0040
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 18 0000  0 1001  1  1  1    E3 018 0  0  0000  000 0
002    1 64 01 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
003    1 64 01 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
004    1 E0 41 0000  0 1001  1  1  1    E3 041 0  0  0000  000 0
005    1 E0 18

          S23 1NTE28 V08 1NTE B SHUT
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 18 0000  0 1001  1  1  1    E3 018 0  0  0000  000 0
```

```
002    1 64 07

          S19 LOG12B U29 NAND 1 1000
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 1A

          Q23 REG02A U25 NAND 2 0004    Q23 REG02A U25 NAND 2 3000
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 1E 0000  0 1001  1  1  1    E3 01E 0  0  0000  000 0
002    1 64

          Q17 REG02A U16 NAND 1 0080    S23 INTE2B U01 NAND 3 0180
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 1E 0000  0 1001  1  1  1    E3 01E 0  0  0000  000 0
002    1 E0 12 0000  0 0000  1  1  1    E2 012 0  0  0000  000 0
003    1 E0 03

          Q23 REG02A U22 NAND 1 0180
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 1E 0000  0 1001  1  1  1    E3 01E 0  0  0000  000 0
002    1 E0 12 0000  0 0000  1  1  1    E2 012 0  0  0000  000 0
003    1 E0 1E 0000  0 0000  1  1  1    E2 01E 0  0  0000  000 0
004    1 E0

          Q24 AMPL2A U04 AMPL A
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 1E 0000  0 1001  1  1  1    E3 01E 0  0  0000  000 0
002    1 E0 12 0000  0 0000  1  1  1    E2 012 0  0  0000  000 0
003    1 E0 1E 0000  0 0000  1  1  1    E2 01E 0  0  0000  000 0
004    1 E4

          Q23 REG02A U19 NAND 1 0080    Q23 REG02A U22 NAND 1 0080
          Q23 REG02A U23 NAND 2 0020    Q20 TEME2A V03 GEM6 A
          Q23 LOG12C U27 NAND 1 3000    Q23 LOG12C V06 AMOR A 2000
          Q24 AMPL2A U04 AMPL A         Q25 AMPL2A U04 AMPL A

PREGNANA-SEP 15,1969                      NO.  4T4714100UA2
                                          CONT.ON 0951 SH.NO. 0950
```

```
          S13 1N1B2A U06 NAND 1 1000
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 27

          023 REG02A U20 NAND 2 0080     023 REG02A U20 NAND 2 0E00
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 2A

          023 REG02A U20 NAND 2 0C00
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 3F

          024 REG02A U24 NAND 1 0990
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 40

          017 REG02A U18 NAOR 1 0010     017 REG02A U18 NAOR 1 0060
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 8E 0000  0 1001  1  1  1    E3 08E 0  0  0000  000 0
 002    1 E0 82 0000  0 0000  1  1  1    E2 082 0  0  0000  000 0
 003    1 65 43 0000  0 0000  1  1  1    E6 000 0  0  0000  000 0
 004    1 E4 43 0000  0 0000  1  1  1    E0 1E0 0  0  0000  000 0
 005    1 E0 8E 0000  0 0

          023 REG02A U24 NAND 1 0800     023 REG02A U25 NAND 2 0020
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 8E 0000  0 1001  1  1  1    E3 08E 0  0  0000  000 0
 002    1 E0 82 0000  0 0000  1  1  1    E2 082 0  0  0000  000 0
 003    1 65 43 0000  0 0000  1  1  1    E6 000 0  0  0000  000 0
 004    1 E4 43 0000  0 0000  1  1  1    E0 1E0 0  0  0000  000 0
 005    1 E0 8E 0000  0 1
```

```
          Q23 REG02A U19 NAND 1 0800     Q20 TEME2A V03 GEM6 A
          Q23 LOG12C U27 NAND 1 0060     Q23 LOG12C V09 AMOR A 2000
          Q24 AMPL2A U08 AMPL A          Q25 AMPL2A U08 AMPL A
          S15 1N1B2A U05 NAND 1 0020
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 8E 0000  0 1001  1  1  1     E3 08E 0  0  0000  000 0
 002    1 E0 82 0000  0 0000  1  1  1     E2 082 0  0  0000  000 0
 003    1 E0

          Q24 AMPL2A U08 AMPL A
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 90

          Q24 REG02A U19 NAND 1 0990
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 95

          Q23 REG02A U25 NAND 2 0080     Q23 REG02A U25 NAND 2 0E00
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 96 0000  0 0001  1  1  1     E2 096 0  0  0010  100 0
 002    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1     E0 000

          S24 1NTE2B V08 1NTE B SHUT
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 96 0000  0 0001  1  1  1     E2 096 0  0  0010  100 0
 002    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1     E0 00A

          S24 1NTE2B V06 1NTE B SHUT
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 96 0000  0 1001  1  1  1     E3 096 0  0  0000  000 0
```

```
002   1 64 07 0000   0 0000  1  1  1     E0 102 0   0   0000   000 0
003   1 64 07 0000   0 0000  1  1  1     E0 102 0   0   0000   000 0
004   1 65 43 0000   0 0000  1  1  1     E6 110 0   0   0000   000 0
005   1 E0 96 0000   0 0

          Q24 REG02A U23 NAND 2 0020     S15 1N1B2A U06 NAND 1 2000
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 96 0000   0 1001  1  1  1     E3 096 0   0   0000   000 0
002    1 64 07 0000   0 0000  1  1  1     E0 102 0   0   0000   000 0
003    1 64 07 0000   0 0000  1  1  1     E0 102 0   0   0000   000 0
004    1 65 43 0000   0 0000  1  1  1     E6 110 0   0   0000   000 0
005    1 E0 96 0000   0 1

          Q24 REG02A U19 NAND 1 0080     Q24 REG02A U22 NAND 1 0080
          Q20 TEME2A V03 GEM6 A          Q23 L0G12C U26 NAND 1 0060
          Q23 L0G12C V04 AMOR A 1000     Q24 AMPL2A U01 AMPL A
          Q25 AMPL2A U01 AMPL A          S15 1N1B2A U06 NAND 1 1000
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 96 0000   0 1001  1  1  1     E3 096 0   0   0000   000 0
002    1 E0

          Q24 AMPL2A U01 AMPL A
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 9A 0000   0 0

          S23 1NTE2B V04 1NTE B SHUT
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 9A 0000   0 1001  1  1  1     E3 09A 0   0   0000   000 0
002    1 64 07 0000   0 0000  1  1  1     E0 000

          S19 L0G12B U28 NAND 1 0008
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 9A 0000   0 1001  1  1  1     E3 09A 0   0   0000   000 0
002    1 64 07 0000   0 0000  1  1  1     E0 1DF
```

```
          S21 1NTE2B V04 1NTE B SHUT
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 9A 0000  0 1001  1  1  1    E3 09A 0  0  0000  000 0
 002    1 E0 03 0000  0 0001  1  1  1    E3 003 0  0  0000  000 0
 003    1 E0 03 0000  0 0

          S16 1N1B2A U05 NAND 1 0040
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 9A 0000  0 1001  1  1  1    E3 09A 0  0  0000  000 0
 002    1 E0 03 0000  0 0001  1  1  1    E3 003 0  0  0000  000 0
 003    1 E0 03 0000  0 1

          024 REG02A U19 NAND 1 0100
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 9A 0000  0 1001  1  1  1    E3 09A 0  0  0000  000 0
 002    1 E0 03 0000  0 1001  1  1  1    E3 003 0  0  0000  000 0
 003    1 E0 03 0000  0 1001  1  1  1    E3 003 0  0  0000  000 0
 004    1 65

          Q24 REG02A U18 NAND 2 0020     Q24 REG02A U22 NAND 1 0100
          Q20 TEME2A V03 GEM6 A          Q23 LOG12C U26 NAND 1 3000
          Q23 LOG12C V03 AMOR A 1000     Q24 AMPL2A U03 AMPL A
          Q25 AMPL2A U03 AMPL A          S16 1N1B2A U05 NAND 1 0020
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 9A 0000  0 1001  1  1  1    E3 09A 0  0  0000  000 0
 002    1 E0 03 0000  0 1001  1  1  1    E3 003 0  0  0000  000 0
 003    1 E0 03 0000  0 1001  1  1  1    E3 003 0  0  0000  000 0
 004    1 E0 0D

          S21 1NTE2B V08 1NTE B SHUT
================================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 9A 0000  0 1001  1  1  1    E3 09A 0  0  0000  000 0
 002    1 E0 03 0000  0 1001  1  1  1    E3 003 0  0  0000  000 0
 003    1 E0 03 0000  0 1001  1  1  1    E3 003 0  0  0000  000 0
 004    1 E0 9A
```

Q24 AMPL2A U03 AMPL A

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 9A 0000  0 1001  1  1  1    E3 09A 0  0  0000  000 0
002    1 E0 03 0000  0 1001  1  1  1    E3 003 0  0  0000  000 0
003    1 E0 03 0000  0 1001  1  1  1    E3 003 0  0  0000  000 0
004    1 E4 43 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
005    0
```

S21 1NTE2B V18 1NTE B SHUT

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 9A 0000  0 1001  1  1  1    E3 09A 0  0  0000  000 0
002    1 E0 03 0000  0 1001  1  1  1    E3 003 0  0  0000  000 0
003    1 E0 03 0000  0 1001  1  1  1    E3 003 0  0  0000  000 0
004    1 E4 43 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
005    1
```

S21 1NTE2B V22 1NTE B SHUT

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 9C 0000  0 1001  1  1  1    E3 09C 0  0  0000  000 0
002    1 E0 05 0000  0 0
```

Q24 REG02A U20 NAND 2 0020

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 9C 0000  0 1001  1  1  1    E3 09C 0  0  0000  000 0
002    1 E0 05 0000  0 1
```

```
Q24 REG02A U19 NAND 1 0010      Q24 REG02A U24 NAND 1 0080
Q20 TEME2A V03 GEN6 A           Q23 LOG12C U26 NAND 1 000C
Q23 LOG12C V01 AMOR A 1000      Q24 AMPL2A U07 AMPL A
Q24 AMPL2A U07 AMPL A           Q25 AMPL2A U07 AMPL A
S16 1N1B2A U06 NAND 1 1000      S16 1N1B2A U06 NAND 1 2000
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 9E 0000  0 0000
```

```
          I20 C1SP2A U26 NAND 1 0040    I20 C1SP2A U26 NAND 1 0060
          I20 C1SP2A U26 NAND 1 0800    I20 C1SP2A U28 NAND 1 0900
          I20 C1SP2A U28 NAND 1 0990    O22 RECE2A U18 NAND 3 0200
          O22 RECE2A U18 NAND 3 2000
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    1 E0 9E 0000  0 0001

          O22 RECE2A U23 NAOR 1 0200
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    1 E0 9E 0000  0 1001  1  1  1    E3 09E

          O22 RECE2A U15 NAOR 1 0042    O22 RECE2A U15 NAOR 1 0080
          O22 RECE2A U15 NAOR 1 0180
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    1 E0 9E 0000  0 1001  1  1  1    E3 19E 0  0  0000  000 0
  002    0

          Q23 L0G12C U26 NAND 1 0990
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    1 E0 9E 0000  0 1001  1  1  1    E3 19E 0  0  0000  000 0
  002    1 E0 07 0000  0 0

          Q22 RECE2A U25 NAND 1 0010    O22 RECE2A U25 NAND 1 0400
          S13 1N1B2A U05 NAND 1 0008    S13 1N1B2A U05 NAND 1 0400
          S13 1N1B2A U05 NAND 1 0990    S13 1N1B2A U05 NAND 1 2000
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    1 E0 9E 0000  0 1001  1  1  1    E3 19E 0  0  0000  000 0
  002    1 E0 07 0000  0 1

          O22 RECE2A U20 NAND 3 0080    O22 RECE2A U20 NAND 3 0180
          O22 RECE2A U20 NAND 3 0600    O22 RECE2A U20 NAND 3 3600
          O22 RECE2A U23 NAOR 1 1000    O22 RECE2A U23 NAOR 1 1800
          O22 RECE2A U24 NAND 3 006C    O22 RECE2A U24 NAND 3 3600
          O22 RECE2A U25 NAND 1 0200    O22 RECE2A U25 NAND 1 0600
          Q20 TEME2A V02 GEM6 A         Q20 TEME2A V03 GEM6 A
```

```
        Q23 L0G12C U26 NAND 1 0100      Q24 AMPL2A U02 AMPL A
        Q25 AMPL2A U02 AMPL A           Q26 AMPL2A U02 AMPL A
        Q27 AMPL2A U02 AMPL A           S13 1N1B2A U05 NAND 1 000C
        S13 1N1B2A U05 NAND 1 0060      S13 1N1B2A U05 NAND 1 0080
        S13 1N1B2A U05 NAND 1 0600      S13 1N1B2A U05 NAND 1 3000
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 9E 0000  0 1001  1  1  1    E3 19E 0  0  0000  000 0
 002    1 E0 9E

        Q24 REG02A U18 NAND 2 0080      Q24 REG02A U18 NAND 2 0E00
        Q24 REG02A U18 NAND 2 3004
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 9F 0000  0 1001  1  0

        Q24 REG02A U25 NAND 2 0E00      Q24 REG02A U25 NAND 2 3000
        Q24 REG02A U25 NAND 2 3004
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 9F 0000  0 1001  1  1  1    E3 09F 0  0  0000  000 0
 002    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 108 0  0  0000  000 0
 003    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 108 0  0  0000  000 0
 004    1 E4 43 0000  0 0000  1  1  1    E0 1F1 0  0  0000  000 0
 005    1 E0 9F 0000  0 0

        S17 1N1B2A U05 NAND 1 0400      S17 1N1B2A U05 NAND 1 0990
==========================================================================

 001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 9F 0000  0 1001  1  1  1    E3 09F 0  0  0000  000 0
 002    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 108 0  0  0000  000 0
 003    1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 108 0  0  0000  000 0
 004    1 E4 43 0000  0 0000  1  1  1    E0 1F1 0  0  0000  000 0
 005    1 E0 9F 0000  0 1

        Q24 REG02A U19 NAND 1 3000      Q24 REG02A U24 NAND 1 2000
        Q20 TEME2A V02 GEM6 A           Q20 TEME2A V03 GEM6 A
        Q23 L0G12C U28 NAND 1 0800      Q24 AMPL2A U05 AMPL A
        Q25 AMPL2A U05 AMPL A           Q26 AMPL2A U05 AMPL A
        Q27 AMPL2A U05 AMPL A           S17 1N1B2A U05 NAND 1 0008
        S17 1N1B2A U05 NAND 1 000C      S17 1N1B2A U05 NAND 1 0060
        S17 1N1B2A U05 NAND 1 0080      S17 1N1B2A U05 NAND 1 0600
        S17 1N1B2A U05 NAND 1 2000      S17 1N1B2A U05 NAND 1 3000

PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                        CONT.ON 0958 SH.NO. 0957
```

```
          S17 1N1B2A U06 NAND 1 0008      S17 1N1B2A U06 NAND 1 000C
          S17 1N1B2A U06 NAND 1 0040      S17 1N1B2A U06 NAND 1 0060
          S17 1N1B2A U06 NAND 1 0400      S17 1N1B2A U06 NAND 1 0600
          S17 1N1B2A U06 NAND 1 2000      S17 1N1B2A U06 NAND 1 3000
          S20 L0G12A U17 NAND 3 006C      S20 L0G12A U17 NAND 3 3600
          S20 L0G12A U22 NAND 3 006C      S20 L0G12A U22 NAND 3 3600
          S20 L0G12A U27 NAND 1 0010      S20 L0G12A U27 NAND 1 0080
          S20 L0G12A U27 NAND 1 0100      S20 L0G12A U27 NAND 1 0800
          S20 L0G12A U27 NAND 1 0990
==========================================================================

  001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 9F 0000  0 1001  1  1  1    E3 09F 0  0  0000  000 0
 002    1 E0

          S17 1N1B2A U05 NAND 1 0040
==========================================================================

  001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 B4 0000  0 1001  1  1  1    E3 0B4 0  0  0000  000 0
 002    1 E0 A5

          S20 L0G12A U23 NAND 3 2000      S20 L0G12A U23 NAND 3 3600
          S20 L0G12A U29 NAND 1 0800
==========================================================================

  001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 B4 0000  0 1001  1  1  1    E3 0B4 0  0  0000  000 0
 002    1 E0 B4

          Q17 P1ME2A U05 NAND 4 0080
==========================================================================

  001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 BE 0000  0 1001  1  1  1    E3 0BE 0  0  0000  000 0
 002    1 E0 27 0000  0 1001  1  1  1    E3 027 0  0  0000  000 0
 003    1 E0 27 0000  0 1001  1  1  1    E3 027 0  0  0000  000 0
 004    1 E0 63 0000  0 1001  1  1  1    E3 063 0  0  0000  000 0
 005    1 E0 BE 0000  0 0

          S14 1N1B2A U06 NAND 1 2000
==========================================================================

  001  002  003  004  005

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0 BE 0000  0 1001  1  1  1    E3 0BE 0  0  0000  000 0
```

```
002    1 E0 27 0000  0 1001  1  1  1     E3 027 0  0  0000  000 0
003    1 E0 27 0000  0 1001  1  1  1     E3 027 0  0  0000  000 0
004    1 E0 63 0000  0 1001  1  1  1     E3 063 0  0  0000  000 0
005    1 E0 BE 0000  0 1

       023 REG02A U19 NAND 1 000C       023 REG02A U24 NAND 1 0040
       Q20 TEME2A V02 GEM6 A            Q20 TEME2A V03 GEM6 A
       Q23 L0G12C U27 NAND 1 0010       Q24 AMPL2A U09 AMPL A
       Q25 AMPL2A U09 AMPL A            Q26 AMPL2A U09 AMPL A
       Q27 AMPL2A U09 AMPL A            S14 1N1B2A U06 NAND 1 0008
       S14 1N1B2A U06 NAND 1 000C       S14 1N1B2A U06 NAND 1 0040
       S14 1N1B2A U06 NAND 1 0060       S14 1N1B2A U06 NAND 1 0400
       S14 1N1B2A U06 NAND 1 0600       S14 1N1B2A U06 NAND 1 0800
       S14 1N1B2A U06 NAND 1 0990       S14 1N1B2A U06 NAND 1 3000
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 BE 0000  0 1001  1  1  1     E3 0BE 0  0  0000  000 0
002    1 E0 AF 0000  0 0

       S20 L0G12A U18 NAND 3 3600       S20 L0G12A U23 NAND 3 0060
       S20 L0G12A U23 NAND 3 0100       S20 L0G12A U23 NAND 3 0180
       S20 L0G12A U29 NAND 1 0100       S20 L0G12A U29 NAND 1 3000
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 BE 0000  0 1001  1  1  1     E3 0BE 0  0  0000  000 0
002    1 E0 AF 0000  0 1

       S20 L0G12A U18 NAND 3 006C       S20 L0G12A U18 NAND 3 0400
       S20 L0G12A U23 NAND 3 0008       S20 L0G12A U29 NAND 1 0010
       S20 L0G12A U29 NAND 1 0080       S20 L0G12A U29 NAND 1 0990
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 DE 0000  0 1001  1  1  1     E3 0DE 0  0  0000  000 0
002    1 E0 47 0000  0 0

       023 REG02A U19 NAND 1 0600       S14 1N1B2A U05 NAND 1 0080
       S14 1N1B2A U05 NAND 1 0400       S14 1N1B2A U05 NAND 1 0990
================================================================================

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E0 DE 0000  0 1001  1  1  1     E3 0DE 0  0  0000  000 0
002    1 E0 47 0000  0 1

       023 REG02A U22 NAND 1 0400       Q20 TEME2A V02 GEM6 A

PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                        CONT.ON 0960 SH.NO. 0959
```

```
          Q20 TEME2A V03 GEM6 A          Q23 L0G12C U27 NAND 1 0100
          Q24 AMPL2A U06 AMPL A          Q25 AMPL2A U06 AMPL A
          Q26 AMPL2A U06 AMPL A          Q27 AMPL2A U06 AMPL A
          S14 1N182A U05 NAND 1 0008     S14 1N1B2A U05 NAND 1 000C
          S14 1N182A U05 NAND 1 0060     S14 1N1B2A U05 NAND 1 0600
          S14 1N182A U05 NAND 1 2000     S14 1N1B2A U05 NAND 1 3000
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     1 E0 DE 0000  0 1001  1  1  1    E3 0DE 0  0  0000  000 0
  002     1 E0 DE

          S19 L0G12B U29 NAND 1 000C
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     1 E0 DE 0000  0 1001  1  1  1    E3 0DE 0  0  0000  000 0
  002     1 E4

          S19 L0G12B U29 NAND 1 0008
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     1 E0 DF 0000  0 1001  1  1  1    E3 1DF 0  0  0000  000 0
  002     1 E0 00

          S11 1NTE2A V11 S1NC A SHUT     S21 1NTE2B V13 S1NC B SHUT
          S23 1NTE2B V13 S1NC B SHUT
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     1 E0 DF 0000  0 1001  1  1  1    E3 1DF 0  0  0000  000 0
  002     1 E0 57 0000  0 0

          S20 L0G12A U16 NAND 3 0080     S20 L0G12A U21 NAND 3 3600
          S20 L0G12A U26 NAND 1 0600     S20 L0G12A U26 NAND 1 0800
          S20 L0G12A U28 NAND 1 0060
==========================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     1 E0 DF 0000  0 1001  1  1  1    E3 1DF 0  0  0000  000 0
  002     1 E0 57 0000  0 1001  1  1  1    E3 157 0  0  0000  000 0
  003     1 E0 57 0000  0 1001  1  1  1    E3 157 0  0  0000  000 0
  004     1 E0 45
```

S20 L0G12A U21 NAND 3 0008

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	E0	DF	0000	0	1001	1	1	1		E3	1DF	0	0	0000	000	0	
002	1	E0	57	0000	0	1001	1	1	1		E3	157	0	0	0000	000	0	
003	1	E0	57	0000	0	1001	1	1	1		E3	157	0	0	0000	000	0	
004	1	E0	57															

S19 L0G12B U27 NAND 2 0100 S20 L0G12A U16 NAND 3 0180
S20 L0G12A U16 NAND 3 3600 S20 L0G12A U21 NAND 3 006C
S20 L0G12A U26 NAND 1 0010 S20 L0G12A U26 NAND 1 0080
S20 L0G12A U26 NAND 1 0990

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	E0	DF	0000	0	1001	1	1	1		E3	1DF	0	0	0000	000	0	
002	1	E0	57	0000	0	1001	1	1	1		E3	157	0	0	0000	000	0	
003	1	E0	57	0000	0	1001	1	1	1		E3	157	0	0	0000	000	0	
004	1	E6																

S20 L0G12A U21 NAND 3 1000

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	E0	DF	0000	0	1001	1	1	1		E3	1DF	0	0	0000	000	0	
002	1	E0	DF	0000	0	1001	1	1	1		E3	1DF	0	0	0000	000	0	
003	1	E0																

S19 L0G12B U21 NAND 1 0200 S19 L0G12B U21 NAND 1 0600

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	E0	DF	0000	0	1001	1	1	1		E3	1DF	0	0	0000	000	0	
002	1	E0	DF	0000	0	1001	1	1	1		E3	1DF	0	0	0000	000	0	
003	1	E4																

S21 1NTE2B V02 1NTE B SHUT

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	E0	DF	0000	0	1001	1	1	1		E3	1DF	0	0	0000	000	0	
002	1	E4																

S20 L0G12A U28 NAND 1 0990

```
001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     1 E2 9E 4000  0 0001  1  1  1    CC 000 0  0  0010  100 0
002     1 E6 92 0000  0 0000  1  1  1    E4 000 0  0  0000  000 0
003     1 E0 00 0000  0 0000  1  1  1    E2 000 0  0  0000  000 0
004     1 E2

              MEM470            X  6

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     1 E2 9E 4000  0 0001  1  1  1    CC 000 0  0  0010  100 0
002     1 E6 92 0000  0 0000  1  1  1    E4 000 0  0  0000  000 0
003     1 E0 00 0000  0 0000  1  1  1    E2 000 0  0  0000  000 0
004     1 E6

          S21 1NTE2B V21 1NTE B OPEN     S21 1NTE2B V22 1NTE B OPEN

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     1 E4 80

          D17 REG82A U23 NAND 1 0090

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     1 E4 92 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
002     1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
003     1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
004     1 64

          S24 1NTE2B V18 1NTE B SHUT

001  002  003  004  005

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     1 E4 92 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
002     1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
003     1 64 07 0000  0 0000  1  1  1    E0 000 0  0  0000  000 0
004     1 65

          S23 1NTE2B V06 1NTE B SHUT

001  002  003  004  005
```

GENERAL ELECTRIC

GENERAL ELECTRIC INFORMATION SYSTEMS ITALIA

130 CPU ISOLATION TEST

SYMPTOM DICTIONARY SEC. 1


```
CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001   1 E4 92 0000  0 0000  1  1  1     E0 000 0  0  0000  000 0
002   1 64 07 0000  0 0000  1  1  1     E0 000 0  0  0000  000 0
003   1 64 07 0000  0 0000  1  1  1     E0 000 0  0  0000  000 0
004   1 E4

      S23 1NTE2B V24 1NTE B SHUT     S24 1NTE2B V24 1NTE B SHUT
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001   1 E4 92 0000  0 0000  1  1  1     E0 000 0  0  0000  000 0
002   1 64 07 0000  0 0000  1  1  1     E0 000 0  0  0000  000 0
003   1 64 07 0000  0 0000  1  1  1     E0 108

      S21 1NTE2B V24 1NTE B SHUT
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001   1 E4 90

      S21 1NTE2B V06 1NTE B SHUT
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001   1 E4 90

      S20 L0G12A U16 NAND 3 006C     S20 L0G12A U26 NAND 1 0100
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001   1 E4 9E 0000  0 0000  1  1  1     E0 000 0  0  0000  000 0
002   1 64 07 0000  0 0000  1  1  1     E0 000 0  0  0000  000 0
003   1 64 07 0000  0 0000  1  1  1     E0 000 0  0  0000  000 0
004   1 64

      S22 1NTE2B V20 1NTE B SHUT
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001   1 E4 9E 0000  0 0000  1  1  1     E0 000 0  0  0000  000 0
002   1 64 07 0000  0 0000  1  1  1     E0 000 0  0  0000  000 0
003   1 64 07 0000  0 0000  1  1  1     E0 000 0  0  0000  000 0
004   1 65
```

S22 1NTE2B V24 1NTE B SHUT

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	E4	9E	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
002	1	64	07	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
003	1	64	07	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
004	1	E4	43	0000	0	0000	1	1	1		E0	000						

MEM470 X 1 017 REG82A U16 NAND 1 0990
017 REG82A U24 NAOR 1 0060 017 REG82A U24 NAOR 1 2010
S19 L0G12B U22 NAND 1 0100 S19 L0G12B U22 NAND 1 0200
S19 L0G12B U29 NAND 1 0080 S21 1NTE2B V03 1NTE B OPEN
S21 1NTE2B V04 1NTE B OPEN S21 1NTE2B V11 S1NC B OPEN
S21 1NTE2B V14 S1NC B OPEN S23 1NTE2B U01 NAND 3 0400

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	E4	9E	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
002	1	64	07	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
003	1	64	07	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
004	1	E4	43	0000	0	0000	1	1	1		E0	04D						

S19 L0G12B U29 NAND 1 0020

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	E4	9E	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
002	1	64	07	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
003	1	64	07	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
004	1	E4	43	0000	0	0000	1	1	1		E0	0C0						

S21 1NTE2B V20 1NTE B SHUT

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	E4	9E	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
002	1	E4																

Q25 AMPL2A U04 AMPL A

001 002 003 004 005

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	1	E4	9E	0000	0	0000	1	1	1		E0	000	0	0	0000	000	0	
002	1	E6																

```
          Q16 P1ME2A U04 NAND 1 0890
================================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     1 E4 9E 0000  0 0000  1  1  1     E0 081

          S20 L0012A U16 NAND 3 0008
================================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     1 E4 9E 0000  0 0000  1  1  1     E0 082

          Q24 REG02A U19 NAND 1 000C     Q24 REG02A U24 NAND 1 0040
          Q20 TEME2A V02 GEM6 A          Q20 TEME2A V03 GEM6 A
          Q23 L0012C U26 NAND 1 0010     Q24 AMPL2A U07 AMPL A
          Q25 AMPL2A U07 AMPL A          Q26 AMPL2A U07 AMPL A
          Q27 AMPL2A U07 AMPL A          S16 1N1B2A U06 NAND 1 0008
          S16 1N1B2A U06 NAND 1 000C     S16 1N1B2A U06 NAND 1 0040
          S16 1N1B2A U06 NAND 1 0060     S16 1N1B2A U06 NAND 1 0400
          S16 1N1B2A U06 NAND 1 0600     S16 1N1B2A U06 NAND 1 0800
          S16 1N1B2A U06 NAND 1 0990     S16 1N1B2A U06 NAND 1 3000
================================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     1 E4 9E 0000  0 0000  1  1  1     E0 084 0  0  0000  000 0
  002     1 64 07 0000  0 0000  1  1  1     E0 10E 0  0  0000  000 0
  003     1 64 07 0000  0 0000  1  1  1     E0 10E 0  0  0000  000 0
  004     1 E0 47 0000  0 0

          Q24 REG02A U19 NAND 1 0600     S16 1N1B2A U05 NAND 1 0990
          S16 1N1B2A U05 NAND 1 2000
================================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     1 E4 9E 0000  0 0000  1  1  1     E0 084 0  0  0000  000 0
  002     1 64 07 0000  0 0000  1  1  1     E0 10E 0  0  0000  000 0
  003     1 64 07 0000  0 0000  1  1  1     E0 10E 0  0  0000  000 0
  004     1 E0 47 0000  0 1

          Q24 REG02A U22 NAND 1 0400     Q20 TEME2A V02 GEM6 A
          Q20 TEME2A V03 GEM6 A          Q23 L0012C U26 NAND 1 0800
          Q24 AMPL2A U03 AMPL A          Q25 AMPL2A U03 AMPL A
          Q26 AMPL2A U03 AMPL A          Q27 AMPL2A U03 AMPL A
          S16 1N1B2A U05 NAND 1 0008     S16 1N1B2A U05 NAND 1 000C
          S16 1N1B2A U05 NAND 1 0060     S16 1N1B2A U05 NAND 1 0080
          S16 1N1B2A U05 NAND 1 0400     S16 1N1B2A U05 NAND 1 0600

  PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                          CONT.ON 0966 SH.NO. 0965
```

```
          S16 1N1B2A U05 NAND 1 3000
================================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FQ   BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     1 E4 9E 0000   0 0000   1  1  1     E0 084  0  0  0000  000  0
  002     1 E4

          024 REG02A U22 NAND 1 0600
================================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FQ   BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     1 E4 9E 0000   0 0000   1  1  1     E0 088

          024 REG02A U19 NAND 1 0060     024 REG02A U22 NAND 1 0040
          Q20 TEME2A V02 GEM6 A          Q20 TEME2A V03 GEM6 A
          Q23 L0G12C U26 NAND 1 0080     Q24 AMPL2A U01 AMPL A
          Q25 AMPL2A U01 AMPL A          Q26 AMPL2A U01 AMPL A
          Q27 AMPL2A U01 AMPL A          S15 1N1B2A U06 NAND 1 0008
          S15 1N1B2A U06 NAND 1 000C     S15 1N1B2A U06 NAND 1 0040
          S15 1N1B2A U06 NAND 1 0060     S15 1N1B2A U06 NAND 1 0400
          S15 1N1B2A U06 NAND 1 0600     S15 1N1B2A U06 NAND 1 0800
          S15 1N1B2A U06 NAND 1 0990     S15 1N1B2A U06 NAND 1 3000
================================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FQ   BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     1 E4 9E 0000   0 0000   1  1  1     E0 090

          023 REG02A U19 NAND 1 3000     023 REG02A U24 NAND 1 2000
          Q20 TEME2A V02 GEM6 A          Q20 TEME2A V03 GEM6 A
          Q23 L0G12C U27 NAND 1 0080     Q24 AMPL2A U08 AMPL A
          Q25 AMPL2A U08 AMPL A          Q26 AMPL2A U08 AMPL A
          Q27 AMPL2A U08 AMPL A          S15 1N1B2A U05 NAND 1 0008
          S15 1N1B2A U05 NAND 1 000C     S15 1N1B2A U05 NAND 1 0060
          S15 1N1B2A U05 NAND 1 0080     S15 1N1B2A U05 NAND 1 0400
          S15 1N1B2A U05 NAND 1 0600     S15 1N1B2A U05 NAND 1 0990
          S15 1N1B2A U05 NAND 1 2000     S15 1N1B2A U05 NAND 1 3000
================================================================================

  001  002  003  004  005

  CARD   MC SO FQ   BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001     1 E4 DE

          S23 1NTE2B V02 1NTE B SHUT
================================================================================

  001  002  003  004  005
```

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001   1 E4 FE

      Q23 LOG12C U27 NAND 1 0990
=============================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001   1 E6 5F

      S11 1NTE2A U01 NAND 3 0040
=============================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001   1 E6 9E 0000  0 0000  1  1  1    E4 000 0  0  0000  000 0
002   1 64

      Q22 RECE2A U14 NAND 1 0010     Q22 RECE2A U14 NAND 1 0600
      Q22 RECE2A U19 NAOR 1 0060     Q22 RECE2A U19 NAOR 1 1800
      Q22 RECE2A U19 NAOR 1 2000     Q22 RECE2A U20 NAND 3 0020
      Q22 RECE2A U20 NAND 3 0040     Q22 RECE2A U20 NAND 3 006C
      Q22 RECE2A U20 NAND 3 0100     Q22 RECE2A U23 NAOR 1 0011
      Q22 RECE2A U23 NAOR 1 0042     Q22 RECE2A U23 NAOR 1 0080
      Q22 RECE2A U23 NAOR 1 0100     Q22 RECE2A U23 NAOR 1 0180
      Q22 RECE2A U23 NAOR 1 1008     Q22 RECE2A U25 NAND 1 000C
      Q22 RECE2A U25 NAND 1 0100     Q22 RECE2A U25 NAND 1 0990
      Q20 TEME2A V03 GEM6 A          Q23 LOG12C U26 NAND 1 0600
      Q23 LOG12C V02 AMOR A 1000     Q24 AMPL2A U02 AMPL A
      Q25 AMPL2A U02 AMPL A          S13 1N1B2A U05 NAND 1 0020
      S13 1N1B2A U05 NAND 1 0040
=============================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001   1 E6 9E 0000  0 0000  1  1  1    E4 000 0  0  0000  000 0
002   1 E0 00 0000  0 0000  1  1  1    E2 000 0  0  0000  000 0
003   1 E0

      MEM470              X  2     017 RE082A U13 NAND 1 0600
      S21 1NTE2B U03 NAND 3 0200     S21 1NTE2B V05 1NTE B OPEN
      S21 1NTE2B V06 1NTE B OPEN
=============================================================================

001  002  003  004  005

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001   1 E6 9E 0000  0 0000  1  1  1    E4 000 0  0  0000  000 0
002   1 E0 00 0000  0 0000  1  1  1    E2 000 0  0  0000  000 0
003   1 E6

      S22 1NTE2B U01 NAND 3 1000
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E6 9E 0000  0 0000  1  1  1     E4 000 0  0  0000  000 0
002    1 E6 92

          Q24 AMPL2A U02 AMPL A
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E6 9E 0000  0 0000  1  1  1     E4 000 0  0  0000  000 0
002    1 E6 9E

          Q22 RECE2A U23 NAOR 1 0404
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E6 9E 0000  0 0000  1  1  1     E4 100

          Q22 RECE2A U15 NAOR 1 0011
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E6 9E 0000  0 0000  1  1  1     E4 110

          S15 1N182A U05 NAND 1 0040
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E6 9E 0000  0 0000  1  1  1     E4 180 0  0  0000  000 0
002    1 E0 87 0000  0 0

          Q23 REG02A U22 NAND 1 0040    S13 1N182A U06 NAND 1 0400
          S13 1N182A U06 NAND 1 0990
```

```
001  002  003  004  005

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E6 9E 0000  0 0000  1  1  1     E4 180 0  0  0000  000 0
002    1 E0 87 0000  0 1001  1  1  1     E3 087 0  0  0000  000 0
003    1 E0 87 0000  0 0

          S13 1N182A U06 NAND 1 2000
```

001 002 003 004 005

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E6 9E 0000  0 0000  1  1  1     E4 180 0  0  0000  000 0
002    1 E0 87 0000  0 1001  1  1  1     E3 087 0  0  0000  000 0
003    1 E0 87 0000  0 1
```

```
Q23 REG02A U19 NAND 1 0060      Q20 TEME2A V02 GEM6 A
Q20 TEME2A V03 GEM6 A           Q23 L0G12C U27 NAND 1 0800
Q24 AMPL2A U04 AMPL A           Q25 AMPL2A U04 AMPL A
Q26 AMPL2A U04 AMPL A           Q27 AMPL2A U04 AMPL A
S13 1N1B2A U06 NAND 1 0008      S13 1N1B2A U06 NAND 1 000C
S13 1N1B2A U06 NAND 1 0040      S13 1N1B2A U06 NAND 1 0060
S13 1N1B2A U06 NAND 1 0600      S13 1N1B2A U06 NAND 1 0800
S13 1N1B2A U06 NAND 1 3000
```

---

001 002 003 004 005

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    1 E6 DE
```

```
S19 L0G12B U28 NAND 1 0400
```

---

001 002 003 004 006

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 1A 0000  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
002    1 64
```

```
Q16 REG02A U21 NAND 1 0080
```

---

001 002 003 004 006

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 1A 0000  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
002    1 E0
```

```
S24 1NTE2B U01 NAND 3 0004
```

---

001 002 003 004 006

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 1A 0000  0 0000  1  1  1     00 030 0  0  0000  000 0
002    1 E4 92 0000  0 0000  1  1  1     E0 17F 0  0  0000  000 0
003    1 E0 06
```

```
Q16 REG02A U20 NAND 1 0010
```

---

001 002 003 004 006

```
 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 1A 0000  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
 002    1 E4 92 0000  0 0000  1  1  1    E0 17F 0  0  0000  000 0
 003    1 E0 1E

          S12 1NTE2A U01 NAND 3 0180
================================================================================

 001  002  003  004  006

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 3E

          M31 REN02A U16 NAOR 1 0020
================================================================================

 001  002  003  004  006

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 B8

          S22 1NTE2B V02 1NTE B SHUT
================================================================================

 001  002  003  004  006

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0

          S24 1NTE2B V02 1NTE B SHUT
================================================================================

 001  002  003  004  006

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E4

          016 REG02A U13 NAND 1 0100
================================================================================

 001  002  003  004  007

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0

          A17 LOSE2M U08 NAND 1 0004
================================================================================

 001  002  003  004  007

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1

          016 REG02A U13 NAND 1 0990
```

```
001  002  003  004  011

          S12 1NTE2A U03 NAND 3 0040

001  002  003  004  012

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 00 0000  1 1001  1  1  1    E3 000 0  0  0010  100 0
002    0 E0 00 0000  1 0001  1  1  1    E3 000 0  0  0010  100 0
003    0 E0 00 0000  1 0001  1  1  1    E3 000 0  0  0010  100 0
004    0 E0 00 0000  1 0001  1  1  1    E3 000 0  0  0010  100 0
012    0 B0

          G16 T1SE2B U25 NAND 1 000C

001  002  003  004  012

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 00 0000  1 1001  1  1  1    E3 000 0  0  0010  100 0
002    0 E0 00 0000  1 0001  1  1  1    E3 000 0  0  0010  100 0
003    0 E0 00 0000  1 0001  1  1  1    E3 000 0  0  0010  100 0
004    0 E0 00 0000  1 0001  1  1  1    E3 000 0  0  0010  100 0
012    0 E0

          I25 C1SP2A U26 NAND 1 0600

001  002  003  005  006

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 0A

          E34 L0SE2C U05 NAND 1 0008

001  002  003  005  006

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 1A

          M32 REN02A U09 NAND 1 0010    M32 REN02A U15 NAOR 1 0200
          M32 REN02A U15 NAOR 1 0400    M32 REN02A U15 NAOR 1 0800
          M32 REN02A U15 NAOR 1 1000    M32 REN02A U15 NAOR 1 1800
          M32 REN02A U19 NAOR 1 0800

001  002  004

          017 REG82A U11 NAND 1 0100    017 REG82A U11 NAND 1 0600
          017 REG82A U17 NAOR 1 0011    017 REG82A U17 NAOR 1 0020
          017 REG82A U17 NAOR 1 0040    017 REG82A U17 NAOR 1 0042
```

```
          017 REG82A U17 NAOR 1 0060     017 REG82A U17 NAOR 1 0080
          017 REG82A U17 NAOR 1 2000
==========================================================================

 001  002  004  005  006

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 50

          011 NONE2A U04 NAND 1 0080
==========================================================================

 001  002  004  005  006

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E0 00

          125 C1SP2A U26 NAND 1 0010
==========================================================================

 001  002  004  005  006

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E0 0A 000A  0 0000  1  0

          C16 LOSE2C U07 NAND 1 0008     M31 REN02A U25 NAOR 1 0100
          M31 REN02A U25 NAOR 1 0404     M31 REN02A U25 NAOR 1 1008
          M31 REN02A U29 NAOR 1 0404     M31 REN02A U30 NAND 1 0600
==========================================================================

 001  002  004  005  006

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1    00 000 0  0  0000  000 0
 002     0 42

          M31 REN02A U27 NAOR 1 1000
==========================================================================

 001  002  004  005  006

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1    00 000 0  0  0000  000 0
 002     0 E0

          M31 REN02A U19 NAOR 1 1000
==========================================================================

 001  002  004  005  006

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001     0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1    00 002

          M31 REN02A U29 NAOR 1 2000
==========================================================================
```

001 002 004 005 006

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 0A 000E

M31 REN02A U16 NAOR 1 0400

==========

001 002 004 005 006

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 0A 0012

020 CONT2A U12 NAND 3 0400

==========

001 002 004 005 006

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 0A 0014

020 CONT2A U22 NAOR 1 1000

==========

001 002 004 005 006

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 0A 0015

019 REG82A U24 NAOR 1 1000

==========

001 002 004 005 006

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 0A 0040

020 CONT2A U21 NAND 2 0008

==========

001 002 004 005 006

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 0E

M23 NON12A U08 NAND 1 0010

==========

001 002 004 005 007

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 0A

M25 NON12A U01 NAND 1 0004

```
001  002  004  005  007

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 1A

          M32 REN02A U29 NAOR 1 1000
================================================================================

001  002  004  005  007

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     1

          S20 L0612A U28 NAND 1 0800
================================================================================

001  002  004  006  007

          S22 1NTE2B U01 NAND 3 0020
================================================================================

001  002  004  006  021

          S12 1NTE2A U01 NAND 3 0400
================================================================================

001  002  005  006

          Q17 REG82A U17 NAOR 1 0010
================================================================================

001  002  005  007  009

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 00

          Q20 CONT2A U07 NAND 4 0800
================================================================================

001  002  005  007  009

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 0A 0010  0 0000  1  1  1    00 030 0   0  0000  000 0
002     0 E0 0A 0012  0 0000  1  1  1    00 000 0   0  0000  000 0
005     0 E0 0A 0010  0 0000  1  0

          M32 REN02A U25 NAOR 1 0200     M32 REN02A U25 NAOR 1 0400
          M32 REN02A U25 NAOR 1 1000     M32 REN02A U25 NAOR 1 1800
          M32 REN02A U29 NAOR 1 0400     M32 REN02A U30 NAND 1 0100
================================================================================

001  002  005  007  009
```

SYMPTOM DICTIONARY SEQ. 1

001

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 0A 0010  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
002    0 E0 0A 0012  0 0000  1  1  1    00 000 0  0  0000  000 0
005    0 E0 0A 0010  0 0000  1  1

        M32 REN02A U25 NAOR 1 0800
```

001 002 015

```
        M25 NON12A U05 NAOR 1 0020
```

001 003 004* 005 006

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 0A 037E  0 0000  1  0  1    00 000 0  0  0000  000 0
003    0 B8

        C22 L0SE2M U05 NAND 1 0060
```

001 003 004* 005 006

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 0A 037E  0 0000  1  0  1    00 000 0  0  0000  000 0
003    0 E0 0A 057E  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
004*  87    01FF    0000  0  0  0
      60    0000    0000  1  1  1                                  8
005    0 E0 0A 037E  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 0A 03BE  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 213E 013E 213E 013E
        I34 C0FA2A U19 NAND 1 0020
```

001 003 004* 005 006

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 0A 037E  0 0000  1  0  1    00 000 0  0  0000  000 0
003    0 E0 0A 057E  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
004*  87    01FF    0000  0  0  0
      60    0000    0000  1  1  1                                  8
005    0 E0 0A 037E  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 0A 03BE  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 213E 013E 213E 213E
        G37 L0SE2G U07 NAND 2 0100
```

```
001  003  004  005  007

        C25 INVE2A U08 NAND 1 0800
        E21 LOSE2C U06 NAND 1 0004     E21 LOSE2C U06 NAND 1 000C
        E21 LOSE2C U06 NAND 1 0100     G37 LOSE2G U08 NAND 4 2000
```

```
001  003  004  005  006

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 40

        M32 REN02A U21 NAOR 1 1800     M32 REN02A U26 NAND 1 0800
```

```
001  003  004  005  006

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1    00 000 0  0  0000  000 0
003     0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
004     0 E0 0A 000A

        M31 REN02A U22 NAOR 1 0010     M31 REN02A U22 NAOR 1 0020
        M31 REN02A U22 NAOR 1 0040     M31 REN02A U22 NAOR 1 0060
        M31 REN02A U22 NAOR 1 2000     M31 REN02A U26 NAND 1 0080
        M31 REN02A U27 NAOR 1 0040
```

```
001  003  004  005  006

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001     0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1    00 000 0  0  0000  000 0
003     0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
004     0 E0 0A 0041

        017 REG82A U19 NAOR 1 0200
```

001 003 004 005 006

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 0A 000A 0 0000 1 1 1 00 000 0 0 0000 000 0
003 0 E0 0A 001A 0 0000 1 1

Q20 CONT2A U22 NAOR 1 0042

==========

001 003 004 005 006

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 0A 002E

M31 REN02A U26 NAND 1 0990

==========

001 003 004 005 006

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 0A 008A

M32 REN02A U16 NAOR 1 0020

==========

001 003 004 005 006

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 0A 037E 0 0000 1 0 1 00 000 0 0 0000 000 0
003 0 B8

E25 LOSE2E U08 NAND 3 0180 I33 COFA2A U19 NAND 1 0020

==========

001 003 004 005 006

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 0A 037E 0 0000 1 0 1 00 000 0 0 0000 000 0
003 0 E0

C22 LOSE2M U05 NAND 1 0600 E25 LOSE2E U08 NAND 3 0100

==========

001 003 004 005 006

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 2A

024 REG02A U24 NAND 1 0020

==========

001 003 004 005 006

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001 0 E0 3E

```
          020 CONT2A U12 NAND 3 1000
================================================================================

 001  003  004  005  006

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E2

          M23 NON12A U05 NAOR 1 0020
================================================================================

 001  003  004  005  006

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 D8

          S21 1NTE2B U03 NAND 3 0004
================================================================================

 001  003  004  005  006

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    1 E0

          S21 1NTE2B U01 NAND 3 0004
================================================================================

 001  003  004  005  007

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 D8

          M31 REN02A U29 NAOR 1 0010     M31 REN02A U30 NAND 1 0010
================================================================================

 001  003  004  005  007

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1    00 000 0  0  0000  000 0
 003    0 B0

          E24 LOSE2B U06 NAND 1 0400
================================================================================

 001  003  004  005  007

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 001    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1    00 000 0  0  0000  000 0
 003    0 E0 0A 0012  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
 004    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
 005    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
 007    0 E0 0A 001A  0

          C30 LOSE2M U07 NAND 1 0060     C33 LOSE2D U06 NAND 1 3000
```

SYMPTOM DICTIONARY SEC. 1

001

```
E06 LOSE2M U05 NAND 1 3000      E06 LOSE2M U08 NAND 1 3000
E20 LOSE2B U06 NAND 1 0400      E20 LOSE2B U07 NAND 4 0080
E24 LOSE2B U07 NAND 4 0080      E38 LOSE2D U05 NAND 2 0070
G25 LOSE2G U07 NAND 2 3004      G15 LOSE2G U08 NAND 4 0324
033 VAR12A U07 NAOR 1 0011      033 VAR12A U07 NAOR 1 0080
036 ALAM2A U03 NAOR 1 0600
```

---

001 003 004 005 007

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	0	E0	0A	000A	0	0000	1	1	1		00	000	0	0	0000	000	0	
003	0	E0	0A	0012	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	8
004	0	E0	0A	000A	0	0000	1	1	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	8
005	0	E0	0A	000A	0	0000	1	1	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	8
007	0	E0	0A	001A	1													

E06 LOSE2M U05 NAND 1 2000

---

001 003 004 005 007

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	0	E0	0A	000A	0	0000	1	1	1		00	000	0	0	0000	000	0	
003	0	E0	0A	0012	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	8
004	0	E0	0A	000A	0	0000	1	1	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	8
005	0	E0	0A	000A	1													

C33 LOSE2D U06 NAND 1 1000

---

001 003 004 005 007

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	0	E0	0A	000A	0	0000	1	1	1		00	000	0	0	0000	000	0	
003	0	E0	0A	0012	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	8
004	0	E0	0A	000A	1													

C30 LOSE2M U08 NAND 1 000C

---

001 003 004 005 007

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	0	E0	0A	000A	0	0000	1	1	1		00	000	0	0	0000	000	0	
003	0	E0	0A	0012	1													

036 ALAM2A U03 NAOR 1 1800

---

001 003 004 005 007

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
001	0	E0	0A	000A	1													

```
          C30 L0SE2M U08 NAND 1 0004    G36 L0SE2H U07 NAND 4 0080
================================================================================

  001  003  004  005  007

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    0 E0 0A 0010  0 0000  1  0  1    00 048 0  0  0000  000 0
  003    0 B8

          M31 REN02A U21 NAOR 1 0200    M31 REN02A U21 NAOR 1 0800
================================================================================

  001  003  004  005  007

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    0 E0 0A 0010  0 0000  1  0  1    00 048 0  0  0000  000 0
  003    0 E0

          M31 REN02A U21 NAOR 1 0400
================================================================================

  001  003  004  006  007

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    0

          M34 REN02A U29 NAOR 1 1000
================================================================================

  001  003  004  006  007

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    1

          S21 1NTE2B U01 NAND 3 1000
================================================================================

  001  003  005  006

          020 CONT2A U18 NAOR 1 0404
================================================================================

  001  003  005  007  009

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    0 E0 0E 0000  0 0000  1  0  1    00 1FF 0  0  0000  000 0
  003    0 E0 0A 0024  0 0000  0

          C33 L0SE2D U08 NAND 2 2000
================================================================================

  001  003  005  007  009

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  001    0 E0 0E 0000  0 0000  1  0  1    00 1FF 0  0  0000  000 0
```

```
003    0 E0 0A 0024  0 0000  1

       E39 LOSE2C U08 NAND 4 0080
================================================================================

001  003  005  007  009

CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E2 80 4080  1 0000  1  1  1     40 080 0  0  0000  000 0
003    0 E0 0A

       M31 REN02A U21 NAOR 1 0100
================================================================================

001  003  005  007  009

CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E2 80 4080  1 0000  1  1  1     40 080 0  0  0000  000 0
003    0 E0 3E

       M31 REN02A U27 NAOR 1 1008
================================================================================

001  004  005  006  007

CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 0A 0002  0 0000  1  1  1     00 000 0  0  0000  000 0
004    0 E0 0A 0010  0 0000  1  0  1  0 00 04B 0  0  0000  000 0
005    0 E0 0A 0002  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
006    0

       017 REG82A U19 NAOR 1 0100    017 REG82A U19 NAOR 1 0400
       017 REG82A U19 NAOR 1 0404    017 REG82A U19 NAOR 1 0800
       017 REG82A U19 NAOR 1 1000    017 REG82A U19 NAOR 1 1008
       017 REG82A U19 NAOR 1 1800    017 REG82A U20 NAND 1 0800
       017 REG82A U20 NAND 1 3000
================================================================================

001  004  005  006  007

CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    u E0 0A 0002  0 0000  1  1  1     00 000 0  0  0000  000 0
004    0 E0 0A 0010  u 0000  1  0  1  0 00 048 0  0  0000  000 0
005    0 E0 0A 0002  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
006    1

       017 REG82A U20 NAND 1 0990
================================================================================

001  005  006

       020 CONT2A U22 NAOR 1 0404
================================================================================

001  005  007  009  011
```

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 00

          020 CONT2A U25 NAND 3 0004    020 CONT2A U25 NAND 3 0020
          020 CONT2A U25 NAND 3 0040
================================================================================

001  005  007  009  011

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 0A

          E21 LOSE2C U08 NAND 4 0204    G33 LOSE2A U05 NAND 3 0004
================================================================================

001  032  033  034  035

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 0A 003E  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
032    0 62

          I34 COFA2A U18 NAND 1 3000    I34 COFA2A U20 NAND 1 0810
          I34 COFA2A U28 NAOR 1 1800
================================================================================

001  032  033  034  035

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
001    0 E0 0A 003E  0 0000  1  1  1    00 030 0  0  0000  000 0
032    0 E0

          G36 LOSE2H U05 NAND 2 0008    I34 COFA2A U18 NAND 1 2000
================================================================================

001  034  035

          M27 REPA2A U30 NAOR 1 2000
================================================================================

001  034  036

          M28 REPA2A U26 NAOR 1 1000
================================================================================

001  036

          M28 REPA2A U26 NAOR 1 2000
================================================================================

001  053

          M27 REPA2A U30 NAOR 1 1000
================================================================================
```

```
001 101

        G25 LOSE2G U07 NAND 2 2000
================================================================================

001 235

        I34 COFA2A U13 NAOR 1 0060    I34 COFA2A U13 NAOR 1 1000
================================================================================

001 999

        C13 LOSE2C U08 NAND 4 0400
================================================================================

002* 003* 004* 005*

        I11 CANA2A U19 NAND 1 0004    I11 CANA2A U19 NAND 1 0800
        I11 CANA2A U28 NAOR 1 0011
================================================================================

002* 003* 004* 006* 008*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002*  00

        A29 LOSE2L U05 NAND 1 0040    C38 DEF02A U08 NAND 3 006C
        C38 DEF02A U13 NAND 1 0080    C38 DEF02A U13 NAND 1 0980
================================================================================

002* 003* 004* 006* 008*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002*  20

        G19 REG02A U23 NAND 1 0990
================================================================================

002* 003* 004* 006* 008*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002*  86

        E25 LOSE2E U05 NAND 3 0040
================================================================================

002* 003* 004* 006* 008*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002*  8F

        A29 LOSE2L U05 NAND 1 3000    C28 INVE2A U07 NAND 1 0010
        C32 LOSE2M U07 NAND 1 1000
================================================================================
```

```
002* 003* 004  006* 008*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002*      A7

          M31 REN02A U22 NAOR 1 0011    M31 REN02A U22 NAOR 1 0042
          M31 REN02A U22 NAOR 1 0080    M31 REN02A U26 NAND 1 0060
          M31 REN02A U27 NAOR 1 0842
================================================================================

002* 003* 004  006* 008*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002*      AF

          M31 REN02A U28 NAOR 1 0200
================================================================================

002* 003  004  005

          E13 INVE2A U06 NAND 1 0190
================================================================================

002* 003  004  006* 008*

          E21 LOSE2C U08 NAND 4 2000
================================================================================

002* 003  004  006* 008

          CR  G1S481 D38  P02 V 4000
================================================================================

002* 004*

          I11 CANA2A U27 NAND 2 2000
================================================================================

002* 004  006* 008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002*      00    0000    0000  0  0  0
          88    0008    0000  1  0  1
004    0 E0 36

          I29 REG82A U20 NAND 1 0990
================================================================================

002* 004  006* 008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002*      00    0000    0000  0  0  0
          88    0008    0000  1  0  1
004    0 E0 3E
```

```
          I29 REG82A U20 NAND 1 0010
==========================================================================

 002* 005

          I29 REG82A U19 NAOR 1 0200     I29 REG82A U19 NAOR 1 0400
          I29 REG82A U19 NAOR 1 0800     I29 REG82A U19 NAOR 1 1000
          I29 REG82A U19 NAOR 1 1800     I29 REG82A U20 NAND 1 0800
==========================================================================

 002* 006* 008* 010* 012*

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002*      00    0000    0000  0  0  0
           40

          C09 L0SE2C U06 NAND 1 0010
==========================================================================

 002* 006* 008* 010* 012*

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002*      00    0000    0000  0  0  0
           60

          A15 L0SE2G U08 NAND 4 0080
==========================================================================

 002* 006* 008* 010* 012*

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002*      00    FFFF

          A06 L0SE2B U08 NAND 4 0800
==========================================================================

 002* 006* 008* 010* 012*

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002*      87

          A03 L0SE2B U06 NAND 1 0400     A03 L0SE2B U07 NAND 4 0080
          A09 L0SE2C U06 NAND 1 0010     A12 L0SE2B U05 NAND 4 0080
          A12 L0SE2B U06 NAND 1 2000     A25 L0SE2E U05 NAND 3 006C
          A25 L0SE2E U08 NAND 3 006C     A28 L0SE2E U08 NAND 3 006C
          C04 N0NA2A U03 NAND 1 0008     C04 N0NA2A U03 NAND 1 0800
          E06 L0SE2M U07 NAND 1 0060     E06 L0SE2M U08 NAND 1 0060
          E08 L0SE2M U07 NAND 1 000C     E14 L0SE2M U07 NAND 1 0060
          E29 L0SE2G U07 NAND 2 0E00
==========================================================================

 002* 006* 008* 010* 012*

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002*      A7
```

```
          A09 LOSE2C U08 NAND 4 2000
==========================================================================

  002* 006* 008

          CR G1S481 D06 P01 V 4000    M23 NON12A U07 NAOR 1 2000
==========================================================================

  002* 006* 009

          C39 DEF02B U14 NAND 1 0600
==========================================================================

  002* 006* 012  014  024

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002*      00    0000    0000  0  0  0
            A1    0000    0000  1  0

          G31 LOSE2H U05 NAND 2 0020
==========================================================================

  002* 006* 012  014  024

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002*      00    0000    0000  0  0  0
            A1    0000    0000  1  1

          A38 INVE2A U07 NAND 1 0800
==========================================================================

  002* 006* 015

          019 REG82A U16 NAND 1 0080    020 CONT2A U09 NAND 1 3000
          020 CONT2A U11 NAND 3 0080    020 CONT2A U15 NAOR 1 0040
          020 CONT2A U15 NAOR 1 2000    020 CONT2A U17 NAND 3 0180
==========================================================================

  002* 006* 031

          C39 DEF02B U14 NAND 1 0200
==========================================================================

  002* 006* 032

          C38 DEF02A U08 NAND 3 0020
==========================================================================

  002  002  002  002  002

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 B8

          M34 REN02A U16 NAOR 1 1000
```

```
002 002 002 002 002

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002   0 E0 0A

        024 REG02A U20 NAND 2 0004

002 002 002 002 002

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002   0 E0 3E 0204

        M33 REN02A U19 NAOR 1 0020

002 002 002 002 002

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002   0 E0 3E 0404

        M33 REN02A U16 NAOR 1 1000

002 003* 004 006 008*

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002   0 62 92 4000 1 0000 1 1 1 0 42 OFF 0 0 0000 000 0
003*     00 0000    0000 0 0 0
         88 0000    0001 1 0 1
004   0 E0 0A 0014 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
006   0 62 92 4000 1 0000 1 1 1 0 42 OFF 0 0 0000 000 0
008*     87 0017    0000 0 0 0
         60 0000    0000 1 1 1

DISPL SO FO PO FA OF NZ IM UR V1 L1 V2 RIL2 V3 L3 V4
   3E 36
        019 REG82A U20 NAND 1 0990

002 003* 004 006 008*

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002   0 62 92 4000 1 0000 1 1 1 0 42 OFF 0 0 0000 000 0
003*     00 0000    0000 0 0 0
         88 0000    0001 1 0 1
004   0 E0 0A 0014 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
006   0 62 92 4000 1 0000 1 1 1 0 42 OFF 0 0 0000 000 0
008*     87 0017    0000 0 0 0
         60 0000    0000 1 1 1

DISPL SO FO PO FA OF NZ IM UR V1 L1 V2 RIL2 V3 L3 V4
   3E 3E
        019 REG82A U20 NAND 1 0010
```

002 003* 004 005 008

CARD MC SO FD BO IA FA OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002 0 E0 00 0000 1 0000 1 1 1 0 E2 000 0 0 0010 001 0 8
003* 86 0001 0000 0 0 0
60 0000 0000 1 1 1 8
004 0 E0 3E 003E

A33 DESA2A U14 NAND 1 3000 C22 LOSE2H U08 NAND 1 0600
C31 LOSE2M U08 NAND 1 000C
G35 LOSE2G U07 NAND 2 0008 G35 LOSE2G U07 NAND 2 0188

---

002 003* 004 006 008

CARD MC SO FD BO IA FA OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002 0 E0 00 0000 1 0000 1 1 1 0 E2 000 0 0 0010 001 0 8
003* 86 0001 0000 0 0 0
60 0300 0000 1 1 1 8
004 0 E0 3E 3E3E

A33 DESA2A U14 NAND 1 1000

---

002 003* 004 006 008

CARD MC SO FD BO IA FA OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002 0 E0 0A

M32 REN02A U26 NAOR 1 1800

---

005 0049

M32 REN02A U29 NAOR 1 0200

---

002 003 004 005*

PREGNANA-SEP 15,1969 Walter

NO. 4T4714100UA4
CONT.ON 0989 SH.NO. 0990

```
          011 NONE2A U03 NAOR 1 0010
================================================================================

  002  003  004  005  006

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 50

          E37 L0SE2G U05 NAND 1 0080
================================================================================

  002  003  004  005  006

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 62

          020 CONT2A U23 NAND 1 0060
================================================================================

  002  003  004  005  006

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 B8

          M34 REN02A U16 NAOR 1 2000
================================================================================

  002  003  004  005  006

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 D8

          E25 L0SE2E U05 NAND 3 0180
================================================================================

  002  003  004  005  006

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A

          M31 REN02A U08 NAND 3 0200    M31 REN02A U19 NAOR 1 0100
================================================================================

  002  003  004  005  006

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 3E 000A

          M31 REN02A U19 NAOR 1 0010
================================================================================

  002  003  004  005  006
```

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 3E 0050

          C37 L0SE2C U07 NAND 1 000C
==========================================================================

 002  003  004  005  006

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 3E 0084

          I12 SEB02A U11 NAND 2 3E04
==========================================================================

 002  003  004  005  006

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 3E 0142  0 0000  1  0  1  0 00 03E 0  0  0010  100 0 8
 003    0 E0 3E 0144  0 0000  1  1  1  0 00 00A 0  0  0000  000 0 8
 004    0 E0 3E 0016

          E25 L0SE2E U05 NAND 3 0080
==========================================================================

 002  003  004  005  006

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 3E 0142  0 0000  1  0  1  0 00 03E 0  0  0010  100 0 8
 003    0 E0 3E 0144  0 0000  1  1  1  0 00 00A 0  0  0000  000 0 8
 004    0 E0 3E 001E

          E13 1NVE2A U06 NAND 1 0020
==========================================================================

 002  003  004  005  006

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 3E 0142  0 0000  1  0  1  0 00 03E 0  0  0010  100 0 8
 003    0 E0 3E 0200

          A22 L0SE2G U05 NAND 1 0190
==========================================================================

 002  003  004  005  006

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    1 B8

          S21 1NTE2B U03 NAND 3 1000
==========================================================================

 002  003  004  005  006

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    1 E0 00
```

```
          S21 1NTE2B U01 NAND 3 0200
================================================================================

  002  003  004  005  006

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    1 E0 9E

          S20 L0G12A U28 NAND 1 0100
================================================================================

  002  003  004  005  007

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
  003    0 E0 0A 001A  0

          E06 L0SE2M U08 NAND 1 0010    E06 L0SE2M U08 NAND 1 0040
          E06 L0SE2M U08 NAND 1 1000
================================================================================

  002  003  004  005  007

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
  003    0 E0 0A 001A  1

          E06 L0SE2M U08 NAND 1 0080
================================================================================

  002  003  004  005  007

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 000A  1

          E06 L0SE2M U08 NAND 1 0100
================================================================================

  002  003  004  005  071

          E06 L0SE2M U08 NAND 1 0200
================================================================================

  002  003  004  006  007

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 000A

          011 N0NE2A U07 NAND 2 0600
================================================================================

  002  003  004  006  007
```

```
CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002     0 E0 0A U00B

          M31 REN02A U09 NAND 1 000C     M31 REN02A U15 NA0R 1 0404
          M31 REN02A U15 NA0R 1 1008     M31 REN02A U19 NA0R 1 1008
================================================================================

002  003  004  006  007

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002     1 E4 92 0000  0 0000  1  0  1  0 E0 17F 0  0  0000  000 0
003     1 64 07 0000  0 0000  1  1  1  0 E0 108 0  0  0000  000 0
004     1 E4 43 0000  0 0000  1  1  1  0 E0 1E0 0  0  0000  000 0
006     1 E4 92 0000  0 0000  1  0  1  0 E0 17F 0  0  0000  000 0
007     1 65

          S24 1NTE2B V20 1NTE B SHUT
================================================================================

002  003  004  006  007

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002     1 E4 92 0000  0 0000  1  0  1  0 E0 17F 0  0  0000  000 0
003     1 64 07 0000  0 0000  1  1  1  0 E0 108 0  0  0000  000 0
004     1 E4 43 0000  0 0000  1  1  1  0 E0 1E0 0  0  0000  000 0
006     1 E4 92 0000  0 0000  1  0  1  0 E0 17F 0  0  0000  000 0
007     1 B8

          S22 1NTE2B V06 1NTE B SHUT
================================================================================

002  003  004  006  008

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002     0 40 D0 00D0  1 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0010  001 0 8
003     0 40

          M24 N0N12A U02 NAND 2 0200
================================================================================

002  003  004  006  008

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002     0 40 D0 00D0  1 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0010  001 0 8
003     0 62

          M24 N0N12A U02 NAND 2 0080     M24 N0N12A U02 NAND 2 0E00
================================================================================

002  003  004  006  008

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002     0 42 92

          C38 DEF02A U14 NAND 2 0188
```

```
002  003  004  006  008

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 42 9A

          I29 REG82A U20 NAND 1 0660
==========================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 62

          M32 REN02A U19 NAOR 1 1000
==========================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 B0

          M24 NON12A U04 NAOR 1 0040
==========================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 B8

          M31 REN02A U21 NAOR 1 0040
==========================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 08 0004  0 0000  1  0  1  0 00 03E 0  0  0010  100 0 8
003    0 E0 0F 0000  0 0000  1  1  1  0 00 030

          CR  G1S481 D07  P12 H 4000    CR  G1S481 D08  P02 V 4000
==========================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 08 0004  0 0000  1  0  1  0 00 03E 0  0  0010  100 0 8
003    0 E0 0F 0000  0 0000  1  1  1  0 00 038

          Q24 REG02A U16 NAOR 1 0040
==========================================================================

002  003  004  006  008
```

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 08 0008

          Q24 REG02A U23 NAND 2 0800
================================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 08 000C  0 0000  1  0  1  0 00 03E 0  0  0010  100 0 8
003    0 E0 0F 0008  0 0000  1  1  1  0 00 030

          M31 REN02A U16 NAOR 1 2000
================================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 08 000C  0 0000  1  0  1  0 00 03E 0  0  0010  100 0 8
003    0 E0 0F 0008  0 0000  1  1  1  0 00 088

          M27 REPA2A U08 NAND 1 0080     M27 REPA2A U09 NAOR 1 0020
          M27 REPA2A U09 NAOR 1 0060     M27 REPA2A U09 NAOR 1 2000
          M27 REPA2A U30 NAOR 1 0020     M27 REPA2A U30 NAOR 1 0060
          M31 REN02A U07 NAND 2 0100     M31 REN02A U16 NAOR 1 0060
          M31 REN02A U27 NAOR 1 0020     M31 REN02A U27 NAOR 1 0060
          030 AND02A U03 NAOR 1 0040     030 AND02A U03 NAOR 1 0060
          030 AND02A U03 NAOR 1 2000     030 AND02A U06 NAND 1 0010
          032 AND02A U03 NAOR 1 0020     032 AND02A U03 NAOR 1 0060
================================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 0A 0004

          E37 LOSE2G U07 NAND 2 0008     E37 LOSE2G U07 NAND 2 0108
================================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 0A 0008

          Q19 REG02A U20 NAND 1 000C
================================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
003    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0

          I33 COFA2A U17 NAND 1 0800
================================================================================
```

```
 002  003  004  006  008

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002   0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
  003   0 E0 0A 000A  0 0000  1  1

          M33 REN02A U18 NAND 1 0010
=============================================================================

 002  003  004  006  008

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002   0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 040

          Q19 REG82A U18 NAOR 1 0800
=============================================================================

 002  003  004  006  008

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002   0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 0DE

          S22 1NTE2B V04 1NTE B SHUT
=============================================================================

 002  003  004  006  008

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002   0 E0 0A 000B

          M31 REN02A U15 NAOR 1 0100
=============================================================================

 002  003  004  006  008

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002   0 E0 0A 000E

          M31 REN02A U19 NAOR 1 0020
=============================================================================

 002  003  004  006  008

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002   0 E0 0A 0010

          M31 REN02A U21 NAOR 1 0020
=============================================================================

 002  003  004  006  008

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002   0 E0 0A 0016
```

```
          020 CONT2A U18 NAOR 1 1008
================================================================================

  002  003  004  006  008

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 0024

          I08 L0802B U05 NAND 1 000C    I08 L0802B U07 NAND 1 000C
================================================================================

  002  003  004  006  008

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 0046

          Q19 RE982A U22 NAOR 1 0010
================================================================================

  002  003  004  006  008

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 010A

          M33 REN02A U19 NAOR 1 0800
================================================================================

  002  003  004  006  008

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0B

          M23 NON12A U06 NAOR 1 0020
================================================================================

  002  003  004  006  008

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0E 0004

          M23 NON12A U02 NAND 2 0200    M23 NON12A U02 NAND 2 0E00
================================================================================

  002  003  004  006  008

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0E 002E

          M31 REN02A U07 NAND 2 0188
================================================================================

  002  003  004  006  008

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 1A
```

```
          M32 REN02A U19 NAOR 1 0400
================================================================================

  002  003  004  006  008

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 18

          024 REG02A U11 NAOR 1 0200
================================================================================

  002  003  004  006  008

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 3E 0004

          E37 LOSE2G U07 NAND 2 0188
================================================================================

  002  003  004  006  008

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 3E 0081

          019 REG82A U18 NAOR 1 0020
================================================================================

  002  003  004  006  008

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 3E 0142

          A22 LOSE2G U05 NAND 1 0080    029 LOSE2E U07 NAOR 1 1400
          133 COFA2A U18 NAND 1 2000
================================================================================

  002  003  004  006  008

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 3E 0404

          M25 NON12A U08 NAND 1 0010
================================================================================

  002  003  004  006  008

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E2 80 4080

          019 REG82A U13 NAND 1 0600
================================================================================

  002  003  004  006  008
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E2 80 4808

          CR  01S481 D06  P02 V 4000     CR  01S481 D17  P01 M 4000
          M24 N0N12A U07 NAOR 1 0040
==========================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E2 90

          C13 L0SE2C U08 NAND 4 0204
==========================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 65

          S22 1NTE2B V07 1NTE B OPEN     S22 1NTE2B V08 1NTE B OPEN
==========================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 AB 9E 0000   0 0000  1  0  1  0 AA 000 0   0   0010  100 0
003    1 E0 00 0000   0 0000  1  1  1  0 E2 000 0   0   0000  000 0
004    1 E0 00 0000   0 0000  1  1  1  1 E2 000 0   0   0000  000 0
006    1 64

          S11 1NTE2A U03 NAND 3 0200
==========================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 AB 9E 0000   0 0000  1  0  1  0 AA 000 0   0   0010  100 0
003    1 E0 00 0000   0 0000  1  1  1  0 E2 000 0   0   0000  000 0
004    1 E0 00 0000   0 0000  1  1  1  1 E2 000 0   0   0000  000 0
006    1 E0

          017 REG02A U11 NAND 1 0060     S11 1NTE2A V05 1NTE A OPEN
          S11 1NTE2A V06 1NTE A OPEN
==========================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 E0

          S21 1NTE2B U03 NAND 3 0400
==========================================================================

002  003  004  006  008
```

```
CARD  MC SO FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 E4 92 0000  0 0000  1  0  1  0 E0 17F

          S24 1NTE2B V04 1NTE B SHUT
================================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 E4 92 0000  0 0000  1  0  1  0 E0 1EF

          Q25 AMPL2A U08 AMPL A
================================================================================

002  003  004  006  008

CARD  MC SO FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 E6

          S22 1NTE2B U03 NAND 3 0200     S22 1NTE2B V05 1NTE B OPEN
          S22 1NTE2B V06 1NTE B OPEN
================================================================================

002  003  005  006  008

CARD  MC SO FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 08

          M23 NON12A U04 NAOR 1 0400
--------------------------------------------------------------------------------

002  003  005  006  008

CARD  MC SO FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 0A

          Q29 LOSE2E U07 NAOR 1 1800
================================================================================

002  003  005  013  021

CARD  MC SO FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 AA

          S22 1NTE2B V23 1NTE B OPEN     S22 1NTE2B V24 1NTE B OPEN
================================================================================

002  003  005  013  021

CARD  MC SO FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 D8 9E 0000

          Q18 RED12A V01 RED1 A OPEN     Q18 RED12A V03 RED1 A OPEN
          S22 1NTE2B V17 1NTE B OPEN     S22 1NTE2B V18 1NTE B OPEN
```

```
002  003  005  013  021

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 D8 9E 4000

          S22 1NTE2B V19 1NTE B OPEN     S22 1NTE2B V20 1NTE B OPEN
==========================================================================

002  003  005  013  021

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 E2

          S22 1NTE2B V21 1NTE B OPEN     S22 1NTE2B V22 1NTE B OPEN
==========================================================================

002  003  005  013  999*

          S22 1NTE2B U03 NAND 3 0020
==========================================================================

002  003  006  008  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 65

               MEM470          X 11
==========================================================================

002  003  006  008  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 AB

               MEM470          X 16
==========================================================================

002  003  006  008  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 B8

               MEM470          X 17
==========================================================================

002  003  006  008  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    1 E6

               MEM470          X 10
==========================================================================
```

002 003 021 022 023

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002 1 AA

MEM470 X 15

---

002 003 021 022 023

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002 1 D8 9E 0000

MEM470 X 12

---

002 003 021 022 023

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002 1 D8 9E 4000

MEM470 X 13

---

002 003 021 022 023

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002 1 E2

MEM470 X 14

---

002 003 132

E06 L0SE2M U08 NAND 1 0008

---

002 004 005 006 007

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002 0 B0

011 NONE2A U05 NAOR 1 1000

---

002 004 005 006 007

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002 0 E0

M33 REN02A U19 NAOR 1 1000

---

002 004 006 007*

```
          011 NONE2A U05 NAOR 1 0010
================================================================================

   002  004  006  007  009

   CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 E0 0A 011A

          M33 REN02A U30 NAND 1 0100
================================================================================

   002  004  006  007  009

   CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 E0 0A 041A

          M33 REN02A U26 NAND 1 0100
================================================================================

   002  004  006  007  009

   CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 E0 0A 101A

          M34 REN02A U29 NAOR 1 0400
================================================================================

   002  004  006  008*

          C32 LOSE2M U07 NAND 1 0004
================================================================================

   002  004  006  008  010

   CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 40

          C35 LOSE2D U05 NAND 2 0200
================================================================================

   002  004  006  008  010

   CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 42

          A17 LOSE2M U08 NAND 1 3000    G27 LOSE2A U06 NAND 1 0010
          I33 COFA2A U28 NAOR 1 0C00
================================================================================

   002  004  006  008  010

   CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 43

          A35 DESA2C U08 NAND 2 0004
```

```
002  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 62

          M23 NON12A U01 NAND 1 0004
==========================================================================

002  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 B0

          A34 DESA2B U13 NAND 3 0200    C20 LOSE2E U08 NAND 3 0008
          C20 LOSE2E U08 NAND 3 0020
==========================================================================

002  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 D8

          M26 NON12A U07 NAOR 1 0020
==========================================================================

002  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 0A 0008

          020 CONT2A U08 NAND 2 1000
==========================================================================

002  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
008    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
010    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 003E

          A16 LOSE2M U07 NAND 1 0004    A16 LOSE2M U07 NAND 1 000C
          A18 LOSE2M U08 NAND 1 0020    A18 LOSE2M U08 NAND 1 0060
          A19 LOSE2M U05 NAND 1 0060    A19 LOSE2M U05 NAND 1 1000
          A19 LOSE2M U05 NAND 1 3000    A19 LOSE2M U07 NAND 1 000C
          A21 LOSE2M U08 NAND 1 0600    A29 LOSE2L U07 NAND 2 3004
          C14 LOSE2C U05 NAND 3 0080    C14 LOSE2C U07 NAND 1 0400
          C26 INVE2A U08 NAND 1 0004    C26 INVE2A U08 NAND 1 0020
          E23 LOSE2B U06 NAND 1 0040    E23 LOSE2B U06 NAND 1 0400

PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                        CONT.ON 1004 SH.NO. 1003
```

```
          E23 L0SE2B U07 NAND 4 0080     E23 L0SE2B U08 NAND 4 0080
          E27 L0SE2G U07 NAND 2 0008     M25 N0N12A U01 NAND 1 0200
==========================================================================

   002  004  006  008  010

  CARD   MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
   004    0 E0 0A 001A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
   006    0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
   008    0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
   010    0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO    FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E

          A27 L0SE2D U08 NAND 2 0020     A34 DESA2B U15 NAND 2 0020
          M25 N0N12A U03 NAND 2 0188     M25 N0N12A U07 NA0R 1 0200
          M33 REN02A U11 NA0R 1 0800     M33 REN02A U23 NA0R 1 0200
          M33 REN02A U23 NA0R 1 1000     M33 REN02A U23 NA0R 1 1800
==========================================================================

   002  004  006  008  010

  CARD   MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
   004    0 E0 0A 001A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
   006    0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
   008    0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
   010    0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO    FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3F

          C30 L0SE2M U05 NAND 1 0600
==========================================================================

   002  004  006  008  010

  CARD   MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
   004    0 E0 0A 001A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
   006    0 E0 0A 7C3E

          E25 L0SE2E U05 NAND 3 3600
==========================================================================

   002  004  006  008  010

  CARD   MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
   004    0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
   006    0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
   008    0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
   010    0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0

  PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T47141U0UA2
                                          CONT.ON 1005 SH.NO. 1004
```

```
DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E

          M32 REN02A U29 NAOR 1 0010    M32 REN02A U29 NAOR 1 0800
          M32 REN02A U30 NAND 1 0010
```

```
002  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
004    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
006    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
008    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
010    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013F

          M31 REN02A U18 NAND 1 0010
```

```
002  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
004    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
006    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
008    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
010    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 01BE

          M32 REN02A U26 NAND 1 0010    M32 REN02A U27 NAOR 1 0010
```

```
002  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
004    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
006    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
008    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
010    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 033E

          M33 REN02A U29 NAOR 1 0010    M33 REN02A U30 NAND 1 0010
```

```
002  004  006  008  010
```

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
002	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
004	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
006	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
008	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
010	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	093E						

M33 REN02A U26 NAND 1 0010 M33 REN02A U27 NAOR 1 0010

002 004 006 008 010

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
002	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
004	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
006	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
008	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
010	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	113E						

M34 REN02A U29 NAOR 1 0800

002 004 006 008 010

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
002	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
004	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
006	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
008	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
010	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	213E						

M34 REN02A U29 NAOR 1 0010 M34 REN02A U30 NAND 1 0010

002 004 006 008 010

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
002	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
004	0	E0	0A	001A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
006	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
008	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
010	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	003E												

M25 N0N12A U01 NAND 1 0600

002 004 006 008 010

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
002	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
004	0	E0	0A	001A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
006	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
008	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
010	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	0130			

M27 REPA2A U28 NA0R 1 0060

002 004 006 008 010

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
002	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
004	0	E0	0A	001A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
006	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
008	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
010	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E			

A07	L0SE2B	U05	NAND	4	1000	A23	L0SE2M	U08	NAND	1	1000
A27	L0SE2D	U05	NAND	2	0200	A35	DESA2C	U07	NAND	1	0200
C17	L0SE2E	U08	NAND	3	0100	C17	L0SE2E	U08	NAND	3	0180
C20	L0SE2E	U08	NAND	3	0044	C20	L0SE2E	U08	NAND	3	006C
C25	1NVE2A	U05	NAND	1	0020	E07	L0SE2M	U08	NAND	1	0004
E11	1NVE2A	U08	NAND	1	0020	E12	1NVE2A	U07	NAND	1	0004
E14	L0SE2M	U08	NAND	1	0010	E14	L0SE2M	U08	NAND	1	0990
E24	L0SE2B	U05	NAND	4	0010	E24	L0SE2B	U08	NAND	4	3204
G36	L0SE2H	U08	NAND	4	2000	M13	ESC02A	U01	NA0R	1	0400
M13	ESC02A	U01	NA0R	1	0800	M13	ESC02A	U01	NA0R	1	1800
M13	ESC02A	U03	NA0R	1	0040	M13	ESC02A	U03	NA0R	1	0060
M13	ESC02A	U03	NA0R	1	2000	M13	ESC02A	U06	NAND	1	0100
M13	ESC02A	U06	NAND	1	0990	M13	ESC02A	U07	NAND	1	0180
M13	ESC02A	U07	NAND	1	0800	M13	ESC02A	U08	NA0R	1	0060
M13	ESC02A	U08	NA0R	1	1800	M13	ESC02A	U08	NA0R	1	2000
M13	ESC02A	V04	R11N	A	0020	M14	ESC02A	U08	NA0R	1	0060
M14	ESC02A	U08	NA0R	1	0400	M14	ESC02A	U08	NA0R	1	1800
M15	ESC02A	U08	NA0R	1	0060	M15	ESC02A	U08	NA0R	1	1800
M16	ESC02A	U07	NAND	1	0080	M16	ESC02A	U07	NAND	1	0990
M16	ESC02A	U08	NA0R	1	0060	M16	ESC02A	U08	NA0R	1	1800
M19	UEVA2A	U08	NAND	4	0080	M27	REPA2A	U20	NAND	1	0010
M27	REPA2A	U20	NAND	1	0600	M27	REPA2A	U25	NA0R	1	0010
M27	REPA2A	U25	NA0R	1	0020	M27	REPA2A	U25	NA0R	1	0040
M27	REPA2A	U25	NA0R	1	0060	M27	REPA2A	U25	NA0R	1	2000
014	DEEC2A	U18	NAND	2	1000	014	DEEC2A	U18	NAND	2	3004

```
          014 DEEC2A U20 NAND 1 0080     014 DEEC2A U20 NAND 1 0990
          023 REG02A U11 NAOR 1 0800     024 REG02A U18 NAND 2 0004
==========================================================================

  002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  1

          A15 LOSE2G U07 NAND 2 0070
==========================================================================

  002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 002

          CR  G1S481 D07  P04 V 4000     CR  G1S481 D07  P13 M 4000
          M23 NON12A U06 NAOR 1 0200     024 REG02A U11 NAOR 1 0040
==========================================================================

  002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
 004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0

          M34 REN02A U15 NAOR 1 0800
==========================================================================

  002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
 004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  1

          M33 REN02A U11 NAOR 1 0010     M33 REN02A U15 NAOR 1 0010
          M33 REN02A U15 NAOR 1 0800     M33 REN02A U18 NAND 1 0100
          M34 REN02A U15 NAOR 1 0010     032 AND02A U07 NAOR 1 0800
==========================================================================

  002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
 004    0 E0 0A 000A

          A16 LOSE2M U08 NAND 1 3000
==========================================================================

  002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
 004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0

 PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                         CONT.ON 1009 SH.NO. 1008
```

```
          M25 NON12A U03 NAND 2 0100
================================================================================

  002  004  006  008  010

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
  004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  1

          C11 L0SE2B U05 NAND 4 0010
================================================================================

  002  004  006  008  010

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 000C

          CR  ATA211 A18  P01 V 4000     CR  ATA211 A18  P09 6 4000
          CR  ATA211 C22  P11 6 4000     CR  ATA211 C22  P14 V 4000
================================================================================

  002  004  006  008  010

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 0012  0 0000  1  0

          020 CONT2A U08 NAND 2 0004
================================================================================

  002  004  006  008  010

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 0012  0 0000  1  1

          020 CONT2A U22 NAOR 1 0080
================================================================================

  002  004  006  008  010

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 0014

          020 CONT2A U14 NAND 1 2000     020 CONT2A U22 NAOR 1 0100
================================================================================

  002  004  006  008  010

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 0016  0 0000  1  0  1  0 00 002

          M23 NON12A U05 NAOR 1 0060     M23 NON12A U06 NAOR 1 0800
          M23 NON12A U06 NAOR 1 1800     M27 REPA2A U07 NAOR 1 0060
          M27 REPA2A U07 NAOR 1 2000     M27 REPA2A U08 NAND 1 0010
          M31 REN02A U07 NAND 2 0080     M31 REN02A U19 NAOR 1 0060

  PREGNANA-SEP 15,1969                      NO.  4T4714100UA2
                                            CONT.ON 1010 SH.NO. 1009
```

```
          M31 REN02A U29 NAOR 1 0060    030 AND02A U01 NAOR 1 0040
          030 AND02A U01 NAOR 1 0060    030 AND02A U01 NAOR 1 2000
          030 AND02A U06 NAND 1 0800    032 AND02A U01 NAOR 1 0020
          032 AND02A U01 NAOR 1 0060
==========================================================================

  002  004  006  008  010

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 0016  0 0000  1  0  1  0 00 004

          M23 NON12A U04 NAOR 1 2000
==========================================================================

  002  004  006  008  010

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 001C

          G36 L0SE2H U07 NAND 4 3F3C
==========================================================================

  002  004  006  008  010

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000

          G10 L0B02B U07 NAND 1 000C    G37 L0SE2G U07 NAND 2 0070
          I08 L0B02B U08 NAND 1 000C
==========================================================================

  002  004  006  008  010

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0001

          M27 REPA2A U18 NAND 1 0990
==========================================================================

  002  004  006  008  010

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  1

          I12 SEB02A U07 NAND 2 3004
==========================================================================

  002  004  006  008  010

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A 002C

          020 CONT2A U22 NAOR 1 0180
==========================================================================
```

```
 002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 0A 0036

          020 CONT2A U18 NAOR 1 0180
==========================================================================

 002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 0A 003A

          M32 REN02A U30 NAND 1 0990
==========================================================================

 002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 0A 0084

          M32 REN02A U16 NAOR 1 2000
==========================================================================

 002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 0A 010A

          M33 REN02A U19 NAOR 1 0400
==========================================================================

 002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 0A 0A0A

          020 CONT2A U18 NAOR 1 0100
==========================================================================

 002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 0A 0F0A

          M25 NON12A U01 NAND 1 000C     M25 NON12A U01 NAND 1 0080
          M25 NON12A U03 NAND 2 0004
==========================================================================

 002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 E0 0A 100A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
 004    0 E0 0A 100A
```

```
          M34 RENO2A U30 NAND 1 0100
================================================================================

  002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002   0 E0 0A 100A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
  004   0 E0 0A 101A

          M30 REPA2A U07 NAOR 1 1800     M30 REPA2A U08 NAND 1 0800
          M30 REPA2A U26 NAOR 1 0400     M30 REPA2A U26 NAOR 1 1000
          M30 REPA2A U26 NAOR 1 1800     M34 RENO2A U08 NAND 3 0100
          M34 RENO2A U08 NAND 3 0180     M34 RENO2A U19 NAOR 1 1800
          M34 RENO2A U29 NAOR 1 1800     O29 ANDO2A U05 NAOR 1 0200
          O29 ANDO2A U05 NAOR 1 1000     O29 ANDO2A U05 NAOR 1 1800
          O29 ANDO2A U08 NAND 1 0100     O31 ANDO2A U05 NAOR 1 1800
================================================================================

  002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002   0 E0 0A 7C3E  1 0000  1  0  1  0 01 140 0  0  0010  001 0 8
  004   0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
  006   0 E0 0A 000A

          G20 LOSE2H U07 NAND 4 0080
================================================================================

  002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002   0 E0 0A 7C3E  1 0000  1  0  1  0 01 140 0  0  0010  001 0 8
  004   0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
  006   0 E0 0A 7C3E

          E25 LOSE2E U05 NAND 3 2000
================================================================================

  002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002   0 E0 0E 000A

          CR  G1S481 D07  P06 V 4000     CR  G1S481 D17  P02 M 4000
          M23 N0N12A U04 NAOR 1 0040     M23 N0N12A U07 NAOR 1 0800
          O24 REG02A U16 NAOR 1 0400
================================================================================

  002  004  006  008  010

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002   0 E0 0E 000E

          M23 N0N12A U07 NAOR 1 0400     M31 RENO2A U16 NAOR 1 1000
================================================================================
```

```
002  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 0E 0016

          M23 NON12A U04 NAOR 1 0060     M23 NON12A U07 NAOR 1 1800
          M27 REPA2A U08 NAND 1 0100     M27 REPA2A U09 NAOR 1 1000
          M27 REPA2A U09 NAOR 1 1800     M27 REPA2A U30 NAOR 1 0400
          M27 REPA2A U30 NAOR 1 1800     M31 REN02A U07 NAND 2 0008
          M31 REN02A U16 NAOR 1 1800     M31 REN02A U27 NAOR 1 1800
          O30 AND02A U03 NAOR 1 0200     O30 AND02A U03 NAOR 1 1000
          O30 AND02A U03 NAOR 1 1800     O30 AND02A U06 NAND 1 0080
          O32 AND02A U03 NAOR 1 0400     O32 AND02A U03 NAOR 1 1800
==========================================================================

002  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 1A 000A

          CR  G1S481 D05  P02 V 4000     CR  G1S481 D06  P12 M 4000
          M24 NON12A U05 NAOR 1 0400     M24 NON12A U06 NAOR 1 0020
          O23 REG02A U11 NAOR 1 0400
==========================================================================

002  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 1A 001A

          M28 REPA2A U07 NAOR 1 0400     M28 REPA2A U07 NAOR 1 1000
          M28 REPA2A U07 NAOR 1 1800     M28 REPA2A U08 NAND 1 0800
          M28 REPA2A U26 NAOR 1 0400     M28 REPA2A U26 NAOR 1 1800
          M32 REN02A U08 NAND 3 0100     M32 REN02A U08 NAND 3 0180
          M32 REN02A U19 NAOR 1 1800     M32 REN02A U29 NAOR 1 1800
          O30 AND02A U05 NAOR 1 0200     O30 AND02A U05 NAOR 1 1000
          O30 AND02A U05 NAOR 1 1800     O30 AND02A U08 NAND 1 0100
          O32 AND02A U05 NAOR 1 0400     O32 AND02A U05 NAOR 1 1800
==========================================================================

002  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 3E 0042

          G33 LOSE2A U06 NAND 1 0080
==========================================================================

002  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 008

          M34 REN02A U24 NAOR 1 0060

PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                        CONT.ON 1014 SH.NO. 1013
```

```
002  004  006  008  010

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
004     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
006     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
008     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
010     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1    L1    V2   RIL2  V3    L3    V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E

          M33 REN02A U24 NAOR 1 1800     M33 REN02A U30 NAND 1 0800
```

```
002  004  006  008  010

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
004     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
006     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
008     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
010     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1    L1    V2   RIL2  V3    L3    V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  033E

          M33 REN02A U24 NAOR 1 0060
```

```
002  004  006  008  010

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
004     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
006     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
008     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
010     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1    L1    V2   RIL2  V3    L3    V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  053E

          M33 REN02A U21 NAOR 1 1800     M33 REN02A U26 NAND 1 0800
```

```
002  004  006  008  010

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
004     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
006     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
008     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
010     0 E0 3E 0050  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
```

```
DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 093E

          M33 REN02A U21 NAOR 1 0060
==========================================================================

   002  004  006  008  010

   CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 E0 3E 0804

          M33 REN02A U16 NAOR 1 2000
==========================================================================

   002  004  006  008  010

   CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 E0 3E 2004

          M34 REN02A U19 NAOR 1 0020
==========================================================================

   002  004  006  008  010

   CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 E2

          M24 NON12A U04 NAOR 1 0400
==========================================================================

   002  004  006  008  010

   CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    1

          S21 1NTE2B U03 NAND 3 0020
==========================================================================

   002  004  006  009  010

   CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 00F

          A30 LOSE2L U06 NAND 2 0E00
==========================================================================

   002  004  006  009  010

   CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF

          O19 RE082A U17 NAOR 1 1000
==========================================================================
```

```
002  004  006  009  010

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002     0 E0

          M24 NON12A U06 NAOR 1 0200
================================================================================

002  004  006  009  010

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002     1

          Q23 REG02A U19 NAND 1 0010     Q23 REG02A U20 NAND 2 0020
          Q23 REG02A U24 NAND 1 0080     Q20 TEME2A V03 GEM6 A
          Q23 LOG12C U27 NAND 1 000C     Q23 LOG12C V07 AMOR A 2000
          Q24 AMPL2A U09 AMPL A          Q25 AMPL2A U09 AMPL A
          Q25 AMPL2A U09 AMPL A          S14 1N1B2A U06 NAND 1 1000
================================================================================

002  004  006  010

          CR ATA211 C16  P04 V 4000
================================================================================

002  004  006  015

          E07 LOSE2M U08 NAND 1 0060     G24 LOSE2A U05 NAND 3 0080
          G24 LOSE2A U05 NAND 3 0180     G24 LOSE2A U06 NAND 1 2000
          G24 LOSE2A U07 NAND 4 0080     M23 NON12A U01 NAND 1 0200
================================================================================

002  004  006  643  696

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002     0 E0 0A

          M27 REPA2A U07 NAOR 1 0020
================================================================================

002  004  006  643  696

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002     0 E0 0E

          M27 REPA2A U09 NAOR 1 0400
================================================================================

002  004  007

          M34 REN02A U19 NAOR 1 0400
================================================================================

002  004  009
```

```
          M24 N0N12A U07 NAOR 1 0020
==========================================================================

   002  005  006  008  010

   CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0BF

          019 REG82A U21 NAND 1 0990
==========================================================================

   002  005  006  008  010

   CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0CF

          M32 REN02A U14 NAOR 1 0180
==========================================================================

   002  005  006  008  011

          M32 REN02A U09 NAND 1 0060    M32 REN02A U14 NAOR 1 0100
          M32 REN02A U14 NAOR 1 0404    M32 REN02A U14 NAOR 1 1008
==========================================================================

   002  005  006  009

          016 REG82A U21 NAND 1 0990
==========================================================================

   002  005  006  011

          M32 REN02A U13 NAND 1 0600
==========================================================================

   002  006  008  010  012

   CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 42 92 4000

          A15 L0SE2G U08 NAND 4 0800
==========================================================================

   002  006  008  010  012

   CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 42 92 8DFF

          C38 DEF02A U14 NAND 2 0008
==========================================================================

   002  006  008  010  012

   CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   002    0 42 92 C800
```

```
          C16 LOSE2C U06 NAND 1 0008    C16 LOSE2C U06 NAND 1 000C
================================================================================

  002  006  008  010  012

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 62 92 0000

          C27 INVE2A U05 NAND 1 0004
================================================================================

  002  006  008  010  012

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 62 92 4000  1 0000  1  0  1  0 42 OFF 0  0  0000  000 0
  006    0 62 92 4000  1 0000  1  0  1  0 42 OFF 0  0  0000  000 0
  008    0 42 95 5408  1 0000  0  0

          A28 LOSE2E U08 NAND 3 0180
================================================================================

  002  006  008  010  012

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 62 92 4000  1 0000  1  0  1  0 42 OFF 0  0  0000  000 0
  006    0 62 92 4000  1 0000  1  0  1  0 42 OFF 0  0  0000  000 0
  008    0 42 95 5408  1 0000  0  1

          A03 LOSE2B U07 NAND 4 0204    A28 LOSE2E U08 NAND 3 0080
          E37 LOSE2G U05 NAND 1 0600
================================================================================

  002  006  008  010  012

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 62 92 4000  1 0000  1  0  1  0 42 OFF 0  0  0000  000 0
  006    0 62 92 4000  1 0000  1  0  1  0 42 OFF 0  0  0000  000 0
  008    0 42 95 6300

          A38 INVE2A U08 NAND 1 0004    C16 LOSE2C U06 NAND 1 0100
================================================================================

  002  006  008  010  012

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 0A

          E06 LOSE2M U07 NAND 1 0020    E06 LOSE2M U08 NAND 1 0020
================================================================================

  002  006  008  010  012

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E0 3E 0008
```

M33 REN02A U28 NAOR 1 1800

```
002  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 3E 0A0A  0 0000   0  0  0  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
006    0 E0 00 0000  1 0000   0  0  0  0 E2 000 0  0  0000  000 0
008    0 E0 00
```

A38 1NVE2A U08 NAND 1 0080

```
002  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 3E 0A0A  0 0000   0  0  0  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
006    0 E0 00 0000  1 0000   0  0  0  0 E2 000 0  0  0000  000 0
008    0 E0 0A
```

A38 1NVE2A U08 NAND 1 0990

```
002  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 3E 0A0A  0 0000   0  0  0  0 00 1FF 0  0  0000  000 0
006    0 E0 00
```

A29 L0SE2L U07 NAND 2 0040

```
002  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 3E 0A0A  0 0000   0  0  0  0 00 1FF 0  0  0000  000 0
006    0 E0 3E
```

A03 L0SE28 U05 NAND 4 0008

```
002  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E0 3E 0A16
```

A35 DESA2C U10 NAND 2 0200

```
002  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 E2
```

```
          M34 RENO2A U28 NAOR 1 0060
================================================================================

  002  006  008  010  012

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    1

          A09 LOSE2C U06 NAND 1 0400
================================================================================

  002  006  008  010  013

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 62

          M32 RENO2A U13 NAND 1 3000
================================================================================

  002  006  008  010  013

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 E2

          M34 RENO2A U28 NAOR 1 0010
================================================================================

  002  006  009  010  013

          M32 RENO2A U12 NAOR 1 0100    M32 RENO2A U12 NAOR 1 0404
          M32 RENO2A U12 NAOR 1 1008    M32 RENO2A U17 NAND 1 0600
================================================================================

  002  006  009  010  015

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 62 92 4000  1 000

          C26 1NVE2A U07 NAND 1 0100
================================================================================

  002  006  009  010  015

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 62 92 4000  1 0010  1  0

          A18 LOSE2M U07 NAND 1 0040
================================================================================

  002  006  009  010  015

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 62 92 4000  1 0010  1  1

          A38 1NVE2A U05 NAND 1 0080
```

```
002 006 010 015

        M32 REN02A U09 NAND 1 0600    M32 REN02A U14 NAOR 1 0011
        M32 REN02A U14 NAOR 1 0042    M32 REN02A U14 NAOR 1 0080

002 006 010 016

        C39 DEF02B U13 NAND 1 3000

002 006 012

        A35 DESA2C U11 NAND 2 2000

002 006 014

        M32 REN02A U16 NAOR 1 0010

002 006 015 018 020

        M32 REN02A U16 NAOR 1 0800

002 006 015 018 026

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000  000 0
006    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000  000 0
015    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0

        M32 REN02A U09 NAND 1 0100    M32 REN02A U14 NAOR 1 0020
        M32 REN02A U14 NAOR 1 0040    M32 REN02A U14 NAOR 1 0060
        M32 REN02A U14 NAOR 1 2000    M32 REN02A U19 NAOR 1 0040

002 006 015 018 026

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000  000 0
006    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000  000 0
015    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 080

        M32 REN02A U09 NAND 1 0080    M32 REN02A U14 NAOR 1 0200
        M32 REN02A U14 NAOR 1 0400    M32 REN02A U14 NAOR 1 0800
        M32 REN02A U14 NAOR 1 1800    M32 REN02A U19 NAOR 1 0200

002 006 015 019 020
```

GENERAL ELECTRIC

GENERAL ELECTRIC INFORMATION SYSTEMS ITALIA

130 CPU ISOLATION TEST

SYMPTOM DICTIONARY SEC. 1

002

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0F6
```

M31 REN02A U23 NAOR 1 0010

---

002 006 015 019 020

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000 000 0
 006    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000 000 0
 015    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A1 0  0  0000 000 0
 019    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 021 0  0  0000 000 0
 020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 031 0  0  0000 000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E
```

M31 REN02A U14 NAOR 1 0400

---

002 006 015 019 020

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000 000 0
 006    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000 000 0
 015    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A1 0  0  0000 000 0
 019    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 021 0  0  0000 000 0
 020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 031 0  0  0000 000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013F
```

M31 REN02A U09 NAND 1 0080 M31 REN02A U14 NAOR 1 0200
M31 REN02A U14 NAOR 1 0800 M31 REN02A U14 NAOR 1 1000
M31 REN02A U14 NAOR 1 1800 M31 REN02A U19 NAOR 1 0200

---

002 006 015 019 020

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000 000 0
 006    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000 000 0
 015    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A2
```

M31 REN02A U09 NAND 1 0100 M31 REN02A U14 NAOR 1 0010
M31 REN02A U14 NAOR 1 0020 M31 REN02A U14 NAOR 1 0040
M31 REN02A U14 NAOR 1 0060 M31 REN02A U14 NAOR 1 2000
M31 REN02A U19 NAOR 1 0040

---

002 006 015 019 020

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000 000 0
```

```
 006     0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000  000 0
 015     0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A4

          M31 REN02A U12 NAOR 1 0200     M31 REN02A U12 NAOR 1 0400
          M31 REN02A U12 NAOR 1 1000     M31 REN02A U12 NAOR 1 1800
          M31 REN02A U16 NAOR 1 0800     M31 REN02A U17 NAND 1 0100
==========================================================================

 002  006  015  019  020

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002     0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000  000 0
 006     0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000  000 0
 015     0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A8

          M31 REN02A U12 NAOR 1 0020     M31 REN02A U12 NAOR 1 0040
          M31 REN02A U12 NAOR 1 0060     M31 REN02A U12 NAOR 1 2000
          M31 REN02A U16 NAOR 1 0010     M31 REN02A U17 NAND 1 0080
==========================================================================

 002  006  015  019  020

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002     0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000  000 0
 006     0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000  000 0
 015     0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0AF

          M31 REN02A U18 NAND 1 0800
==========================================================================

 002  006  015  019  020

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002     0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000  000 0
 006     0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000  000 0
 015     0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0BD 0  0  0000  000 0
 019     0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 03D 0  0  0000  000 0
 020     0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 03D 0  0  0000  000 0

DISPL SD FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E

          I33 C0FA2A U21 NADR 1 0C00
==========================================================================

 002  006  015  019  020

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002     0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000  000 0
 006     0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF 0  0  0000  000 0
 015     0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0BD 0  0  0000  000 0
 019     0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 03D 0  0  0000  000 0
 020     0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 03D 0  0  0000  000 0
```

```
DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
   3F

          E32 L0SE2G U08 NAND 4 0080
=============================================================================

 002  006  015  019  021

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0F0

          M31 REN02A U18 NAND 1 3000    M31 REN02A U23 NAOR 1 0011
          M31 REN02A U23 NAOR 1 0080
=============================================================================

 002  006  015  019  021

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FC

          M31 REN02A U14 NAOR 1 0180
=============================================================================

 002  006  015  019  021

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FE

          M31 REN02A U09 NAND 1 0060    M31 REN02A U14 NAOR 1 0100
          M31 REN02A U14 NAOR 1 0404    M31 REN02A U14 NAOR 1 1008
=============================================================================

 002  006  015  019  022

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0F3

          M31 REN02A U12 NAOR 1 0180
=============================================================================

 002  006  015  019  022

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0F7

          M31 REN02A U12 NAOR 1 0011    M31 REN02A U12 NAOR 1 0042
          M31 REN02A U12 NAOR 1 0080    M31 REN02A U17 NAND 1 0060
=============================================================================

 002  006  015  019  022

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0F8

          M31 REN02A U12 NAOR 1 0100    M31 REN02A U12 NAOR 1 0404
```

```
          M31 REN02A U12 NAOR 1 1008     M31 REN02A U17 NAND 1 0600
==========================================================================

  002  006  015  019  022

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FD

          M31 REN02A U09 NAND 1 0600     M31 REN02A U14 NAOR 1 0011
          M31 REN02A U14 NAOR 1 0042     M31 REN02A U14 NAOR 1 0080
==========================================================================

  002  006  015  019  023

          020 CONT2A U22 NAOR 1 0040     020 CONT2A U22 NAOR 1 2000
==========================================================================

  002  006  015  019  024

          020 CONT2A U21 NAND 2 0400     020 CONT2A U21 NAND 2 1000
          020 CONT2A U25 NAND 3 0080
==========================================================================

  002  006  015  019  026

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 62 92 4000  1 0000  1  0

          A23 LOSE2M U07 NAND 1 0800     A23 LOSE2M U07 NAND 1 0990
          A29 LOSE2L U05 NAND 1 0010     C27 INVE2A U05 NAND 1 2000
          E29 LOSE2G U08 NAND 4 0800     E37 LOSE2G U05 NAND 1 0400
          E37 LOSE2G U08 NAND 4 0400     I33 COFA2A U18 NAND 1 0200
==========================================================================

  002  006  015  019  026

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0DF

          019 REG82A U12 NAND 1 0990
==========================================================================

  002  006  015  019  026

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  002    0 62 92 4000  1 0000  1  1  1  0 42 0FF

          E37 LOSE2G U08 NAND 4 3F3C     022 LOSE2G U07 NAND 2 0080
          I34 COFA2A U19 NAND 1 1008     I34 COFA2A U21 NAOR 1 0100
          I34 COFA2A U21 NAOR 1 0180     I34 COFA2A U21 NAOR 1 1008
          I34 COFA2A U23 NAOR 1 0C00     M22 DEC02A U10 NAND 4 0080
          M31 REN02A U13 NAND 1 000C     M31 REN02A U13 NAND 1 0060
          M31 REN02A U13 NAND 1 0600     M31 REN02A U13 NAND 1 3000
          M32 REN02A U13 NAND 1 0060     019 REG82A U12 NAND 1 0080
          019 REG82A U21 NAND 1 0080     020 CONT2A U09 NAND 1 2000

PREGNANA-SEP 15,1969                      NO.  4T4714100UA2
                                          CONT.ON 1026 SH.NO. 1025
```

020 CONT2A U16 NAND 2 0004 020 CONT2A U16 NAND 2 0080
020 CONT2A U17 NAND 3 0080 020 CONT2A U18 NAOR 1 0040
020 CONT2A U18 NAOR 1 2000

---

002 015 019 020

M31 RENO2A U12 NAOR 1 0800

---

002 015 019 027

M32 RENO2A U14 NAOR 1 1000

---

002 022

M31 RENO2A U29 NAOR 1 0020

003* 004* 005*

I11 CANA2A U19 NAND 1 0020 I11 CANA2A U23 NAOR 1 0100

003* 004* 006* 008* 010*

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003* 87

A04 LOSE2B U05 NAND 4 0120

003* 004* 006* 008* 010*

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003* 8F

A13 INVE2A U05 NAND 1 0100 A17 LOSE2M U08 NAND 1 000C

003* 004 006* 008* 010*

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
003*			87	001F		0000	0	0	0									
			60	0000		0000	1	0	1									
004		0	E0	0A	000A	0	0000	1	1	1	0	00	000	0	0	0000	000	0
006*			A7		FF1F		0000	0	0	0								
			40		0000		0000	1	0	1								
008*			B7		55FF		0000	1	1	0								
			40		0000		0000	0	0	1								
010*			B7		77FF		0000	1	1	0								
			40		0000		0000	0	0	1								

```
DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 010E

          M32 REN02A U18 NAND 1 0060    M32 REN02A U25 NAOR 1 0180
          M32 REN02A U28 NAOR 1 0100
=============================================================================

 003* 004  006* 008* 010*

 CARD  MC SQ FO  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 003*     87     001F     0000  0  0  0
          60     0000     0000  1  0  1
 004    0 E0 0A  000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
 006*     A7     FF1F     0000  0  0  0
          40     0000     0000  1  0  1
 008*     B7     55FF     0000  1  1  0
          40     0000     0000  0  0  1
 010*     B7     77FF     0000  1  1  0
          40     0000     0000  0  0  1

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 012E

          M32 REN02A U25 NAOR 1 0100    M32 REN02A U25 NAOR 1 0404
          M32 REN02A U25 NAOR 1 1008    M32 REN02A U29 NAOR 1 0404
          M32 REN02A U30 NAND 1 0600
=============================================================================

 003* 006*

          I11 CANA2A U23 NAOR 1 1008
=============================================================================

 003  004  005  006  007

 CARD  MC SQ FO  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 003    0 E0 0A

          CR  G1S481 D23  P12 V 4000
=============================================================================

 003  004  005  006  007

 CARD  MC SQ FO  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 003    0 E0 08

          I29 REG82A U24 NAOR 1 1000
=============================================================================

 003  004  005  006  007

 CARD  MC SQ FO  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 003    0 E0 3E

          C33 L0SE2D U05 NAND 2 3004
```

```
003  004  005  006  007

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 7E

          I29 RE082A U22 NAOR 1 0020
```

```
003  004  006* 008* 010*

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0

          A17 LOSE2M U05 NAND 1 0200
```

```
003  004  006* 008* 010*

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E2 82 4D44  1 0000  1  0  1  0 40 0EF 0  0  0000  000 0
004    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0

          M32 REN02A U08 NAND 3 0200     M32 REN02A U19 NAOR 1 0100
```

```
003  004  006* 008* 010*

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E2 82 4D44  1 0000  1  0  1  0 40 0EF 0  0  0000  000 0
004    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1

          M32 REN02A U09 NAND 1 000C     M32 REN02A U15 NAOR 1 0100
          M32 REN02A U15 NAOR 1 0404     M32 REN02A U15 NAOR 1 1008
          M32 REN02A U19 NAOR 1 1008
```

```
003  004  006  007

          I25 C1SP2A U21 NAND 1 0990
```

```
003  004  006  008* 010*

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E2 82 4D44  1 0000  1  0  1  0 40 0CF 0  0  0000  000 0
004    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0

          M32 REN02A U19 NAOR 1 0180
```

```
003  004  006  008* 010*
```

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E2 82 4044  1 0000  1  0  1  0 40 0CF 0  0  0000  000 0
004    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1
```

M32 REN02A U15 NAOR 1 0180

```
003  004  006  008  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 42 43 1400
```

A09 LOSE2C U07 NAND 1 0100

```
003  004  006  008  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 42 43 2300  1 0000  1  0  1  0 52 000 0  1  0000  000 0
004    0 42 43 74F0
```

A09 LOSE2C U05 NAND 3 0004

```
003  004  006  008  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 42 43 2300  1 0000  1  0  1  0 52 000 0  1  0000  000 0
004    0 42 43 84F0
```

C38 DEF02A U14 NAND 2 0080

```
003  004  006  008  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 42 43 6200  1 0000  1  0  1  0 52 000 0  0  0000  000 0
004    0 42 43 B2F0
```

A09 LOSE2C U05 NAND 3 006C

```
003  004  006  008  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 42 43 6200  1 0000  1  0  1  0 52 000 0  0  0000  000 0
004    0 42 43 C2F0  1 0000  1  1  1  0
```

C27 INVE2A U07 NAND 1 0040 I29 REG82A U21 NAND 1 0060

```
003  004  006  008  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 42 43 6200  1 0000  1  0  1  0 52 000 0  0  0000  000 0
```

```
 004    0 42 43 C2F0  1 0000  1  1  1  1

        A17 LOSE2M U05 NAND 1 0100
================================================================================

 003  004  006  008  010

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 003     0 42 43  D800

        A03 LOSE2B U07 NAND 4 0120
================================================================================

 003  004  006  008  010

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 003     0 42 C3

        I29 REG82A U16 NAND 1 300C
================================================================================

 003  004  006  008  010

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 003     0 50 C3  0000  1 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
 004     0 E0 8A  000A  0 0000  1  1  1  0 00 1FF 0  0  0000  000 0
 006     0 E0 8A  000E  0 0000  1  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 008     0 E0 8A  000E  0 0000  1  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 010     0 E0 8A  000E  0 0000  1  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E

        I29 REG82A U22 NAOR 1 0200
================================================================================

 003  004  006  008  010

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 003     0 50 C3  0000  1 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
 004     0 E0 8A  000A  0 0800  1  1  1  0 00 1FF 0  0  0000  000 0
 006     0 E0 8A  000E  0 0000  1  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 008     0 E0 8A  000E  0 0000  1  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 010     0 E0 8A  000E  0 0000  1  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E BE

        I29 REG82A U16 NAND 1 0100    I29 REG82A U22 NAOR 1 0400
        I29 REG82A U22 NAOR 1 0800    I29 REG82A U22 NAOR 1 1800
================================================================================

 003  004  006  008  010
```

```
CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003     0 50 FF

          M28 REPA2A U28 NAOR 1 0020
==========================================================================

003  004  006  008  010

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003     0 65

          I30 ST0L2A U20 NAND 1 000C     I30 ST0L2A U20 NAND 1 0040
          I30 ST0L2A U20 NAND 1 0100     I30 ST0L2A U20 NAND 1 3000
==========================================================================

003  004  006  008  010

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003     0 B0

          S11 1NTE2A U01 NAND 3 0200
==========================================================================

003  004  006  008  010

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003     0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 00A 0  0  0010  100 0 8
004     0 E0 0A 000A  0 0000  1  0

          M32 REN02A U07 NAND 2 1000     M32 REN02A U16 NAOR 1 0100
          019 REG82A U21 NAND 1 0600     019 REG82A U21 NAND 1 0810
          019 REG82A U22 NAOR 1 0011     019 REG82A U22 NAOR 1 0042
          019 REG82A U22 NAOR 1 0080     020 CONT2A U09 NAND 1 0080
          020 CONT2A U15 NAOR 1 0400     020 CONT2A U15 NAOR 1 0800
==========================================================================

003  004  006  008  010

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003     0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 00A 0  0  0010  100 0 8
004     0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 1  0  0000  000 0 8
006     0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 1  0  0000  000 0 8
008     0 E0 0A 000C  0 0000  0

          CR  G1S481 D05  P11 M 4000    CR  G1S481 D05  P14 6 4000
          M24 NON12A U07 NAOR 1 0100     M24 NON12A U07 NAOR 1 0404
          M24 NON12A U08 NAND 1 0004     M32 REN02A U11 NAOR 1 0100
          M32 REN02A U11 NAOR 1 0404     M32 REN02A U11 NAOR 1 1008
          M32 REN02A U16 NAOR 1 0404     M32 REN02A U17 NAND 1 000C
          023 REG02A U13 NAND 1 300C     023 REG02A U14 NAND 1 000C
          023 REG02A U16 NAOR 1 0100     023 REG02A U16 NAOR 1 0404
          023 REG02A U17 NAND 1 0004     023 REG02A U17 NAND 1 000C
          023 REG02A U18 NAND 2 0008     023 REG02A U18 NAND 2 0010
          023 REG02A U18 NAND 2 0040     023 REG02A U18 NAND 2 0070
          023 REG02A U18 NAND 2 0100     023 REG02A U18 NAND 2 0188
```

```
003  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 00A 0  0  0010  100 0 8
004    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 1  0  0000  000 0 8
006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 1  0  0000  000 0 8
008    0 E0 0A 000C  0 0000  1

          M24 NON12A U07 NAOR 1 1008
==========================================================================

003  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 0010

          CR  ATA211 C22  P04 V 4000     019 REG82A U11 NAND 1 0060
==========================================================================

003  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 001A

          E34 LOSE2G U05 NAND 1 0004     I29 REG82A U16 NAND 1 0080
==========================================================================

003  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 0022  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
004    0 E0 3E 0014  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 0A

          020 CONT2A U25 NAND 3 0200
==========================================================================

003  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 0022  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
004    0 E0 3E 0014  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 3E

          020 CONT2A U25 NAND 3 0400
==========================================================================

003  004  006  008  010

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 009A

          020 CONT2A U17 NAND 3 0040
```

003 004 006 008 010

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003 1 AA

MEM470 X 23

003 004 006 008 010

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003 1 AB

MEM470 X 24

003 004 006 008 010

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003 1 B8

MEM470 X 25

003 004 006 008 010

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003 1 D8 9E 0000

MEM470 X 20

003 004 006 008 010

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003 1 D8 9E 4000

MEM470 X 21

003 004 006 008 010

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003 1 E0 00

S22 1NTE2B U01 NAND 3 0200

003 004 006 008 010

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003 1 E0 03

```
          Q24 AMPL2A U06 AMPL A
==========================================================================

003  004  006  008  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    1 E0 42

          Q24 AMPL2A U05 AMPL A
==========================================================================

003  004  006  008  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    1 E2

               MEM470              X 22
==========================================================================

003  004  006  009  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 D8

          CR  G1S481 D08  P01 V 4000
==========================================================================

003  004  006  009  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0

          M25 NON12A U07 NAOR 1 0020
==========================================================================

003  005  006  008  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A

          M31 REN02A U27 NAOR 1 0200
==========================================================================

003  005  006  008  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0E

          A17 LOSE2M U08 NAND 1 1000
==========================================================================

003  005  007  009  010

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A
```

M32 REN02A U16 NAOR 1 1008

003 005 007 009 010

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003 0 E0 1A

I17 C1SP2A U25 NAND 1 0900

003 005 007 009 011

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003 0 E0 0A

020 CONT2A U12 NAND 3 0008

003 005 007 009 011

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003 0 E0 1A

023 REG02A U25 NAND 2 0800

003 005 013

S22 1NTE2B U03 NAND 3 0400

003 006 008 010 012

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003 0

M26 NON12A U01 NAND 1 3000

003 006 008 010 012

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003 1 65

MEM470 X 19

003 006 008 010 012

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003 1 E6

MEM470 X 18

```
003  006  009  012  015

CARD  MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 0012  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
006    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
009    0 E0 0A 001A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
012    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
015    0 E0 0A 001A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 0

          C13 LOSE2C U05 NAND 3 0180
=================================================================

003  006  009  012  015

CARD  MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 0012  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
006    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
009    0 E0 0A 001A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
012    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
015    0 E0 0A 001A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1

          A07 LOSE2B U05 NAND 4 3F3C     A07 LOSE2B U06 NAND 1 0800
          C02 F1FA2A U14 NAOR 1 0010     C02 F1FA2A U14 NAOR 1 0040
          C02 F1FA2A U14 NAOR 1 0060     C02 F1FA2A U14 NAOR 1 0200
          C02 F1FA2A U14 NAOR 1 0800     C02 F1FA2A U14 NAOR 1 1000
          C02 F1FA2A U14 NAOR 1 1800     C02 F1FA2A U14 NAOR 1 2000
          C02 F1FA2A U15 NAND 1 0010     C02 F1FA2A U15 NAND 1 0080
          C02 F1FA2A U15 NAND 1 0200     C02 F1FA2A U15 NAND 1 0600
          C02 F1FA2A U15 NAND 1 0800     C02 F1FA2A U15 NAND 1 0990
          C13 LOSE2C U05 NAND 3 0100     C13 LOSE2C U06 NAND 1 2000
          C18 LOSE2M U05 NAND 1 3000
=================================================================

003  006  009  012  015

CARD  MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 0024  0 0000  0

          C33 LOSE2D U08 NAND 2 1000
=================================================================

003  006  009  012  015

CARD  MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 0024  0 0000  1

          C33 LOSE2D U08 NAND 2 3004
```

```
003  006  009  012  015

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 0060

          E26 LOSE20 U05 NAND 1 0100
==========================================================================

003  007  009  011  013

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 0002

          M32 REN02A U26 NAND 1 0990
==========================================================================

003  007  009  011  013

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 0312

          M33 REN02A U30 NAND 1 0990
==========================================================================

003  007  009  011  013

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 0C12

          M33 REN02A U26 NAND 1 0990
==========================================================================

003  007  009  011  013

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
003    0 E0 0A 3012

          M34 REN02A U30 NAND 1 0990
==========================================================================

003  013

          I30 STQL2A U20 NAND 1 0008
==========================================================================

004*

          E32 LOSE20 U08 NAND 4 0204
==========================================================================

004  005  006  007

          Q23 REG02A U22 NAND 1 0020
```

```
004  005  006  008

        012 NONE2A U01 NAOR 1 1000

004  006  008  010  012

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006        A7   EF0F    0000  0  0  0
           40   0000    0000  1  0  1                                8
008        B7   45FF    0000  1  1  0
           40   0000    0000  0  0  1                                8
010        B7   67FF    0000  1  1  0
           40   0000    0000  0  0  1                                8
012    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
   2E

        023 REG02A U11 NAOR 1 0100    023 REG02A U11 NAOR 1 0404
        023 REG02A U12 NAND 1 0004    023 REG02A U12 NAND 1 000C
        023 REG02A U14 NAND 1 3000    023 REG02A U15 NAND 1 300C
        023 REG02A U25 NAND 2 0008    023 REG02A U25 NAND 2 0010
        023 REG02A U25 NAND 2 0040    023 REG02A U25 NAND 2 0070
        023 REG02A U25 NAND 2 0100    023 REG02A U25 NAND 2 0188

004  006  008  010  012

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006        A7   EF0F    0000  0  0  0
           40   0000    0000  1  0  1                                8
008        B7   45FF    0000  1  1  0
           40   0000    0000  0  0  1                                8
010        B7   67FF    0000  1  1  0
           40   0000    0000  0  0  1                                8
012    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
   3E

        CR  G1S481 D05  P09 M 4000    CR  G1S481 D06  P12 6 4000
        CR  G1S481 D22  P12 V 4000
        M24 NON12A U05 NAOR 1 0100    M24 NON12A U05 NAOR 1 0404
        M24 NON12A U08 NAND 1 2000
```

```
004  006  008

          M24 NON12A U05 NAOR 1 1008
=================================================================

004  006  008  010  012

CARD  HC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 0CF 0  0  0000  000 0 8
008          B7   45FF      0000  1  1  0
             40   0000      0000  0  0  1                        8
010          B7   47FF      0000  1  1  0
             40   0000      0000  0  0  1                        8
012    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 080 0  0  0000  000 0 8
DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
   0E
          023 REG02A U11 NAOR 1 0180
=================================================================

004  006  008  010  012

CARD  HC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 0CF 0  0  0000  000 0 8
008          B7   45FF      0000  1  1  0
             40   0000      0000  0  0  1                        8
010          B7   47FF      0000  1  1  0
             40   0000      0000  0  0  1                        8
012    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 080 0  0  0000  000 0 8
DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
   3E
          M24 NON12A U05 NAOR 1 0180
=================================================================
```

004 006 008 010 012

CR G1S481 D22 P01 6 4000
011 NONE2A U04 NAND 1 0400 011 NONE2A U04 NAND 1 0600
011 NONE2A U05 NAOR 1 0042 011 NONE2A U05 NAOR 1 0080
011 NONE2A V11 R11N A 0040 024 REG02A U12 NAND 1 0008
024 REG02A U12 NAND 1 0800

004 006 008 010 012

CARD MC SO FO BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004 0 65

I30 ST0L2A U20 NAND 1 1000

004 006 008 010 012

CARD MC SO FO BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004 0 B0 9E 001A 1 0001 1 0 1 0 B9 144 0 0 0010 100 0
006 0 E0 0A 000C

020 CONT2A U21 NAND 2 0010

004 006 008 010 012

CARD MC SO FO BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004 0 B0 9E 001A 1 0001 1 0 1 0 B9 144 0 0 0010 100 0
006 0 E0 0A 0010

020 CONT2A U14 NAND 1 0600

004 006 008 010 012

CARD MC SO FO BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004 0 E0 00 0000 1 0000 1 0 1 1 E2 000 0 0 0000 000 0
006 0 E0 00

A27 L0SE2M U07 NAND 1 0040 C27 INVE2A U08 NAND 1 0080

C38 DEF02A U14 NAND 2 3004

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 00 0000  1 0000  1  0  1  1 E2 000 0  0  0000  000 0
006    0 E0 0A
```

C27 INVE2A U08 NAND 1 0990

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 00 0000  1 0000  1  1
```

Q23 REG02A U24 NAND 1 1000

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 0018
```

Q21 CONT2A U14 NAND 1 3000

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 3E 0110  0 0000  1  0
```

M25 NON12A U05 NAOR 1 0800

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 3E 0110  0 0000  1  1
```

M25 NON12A U03 NAND 2 0080

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 3E 1010  0 0000  1  0
```

M26 NON12A U05 NAOR 1 0800 M34 REN02A U23 NAOR 1 1000

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 3E 1010  0 0000  1  1

          M26 NON12A U03 NAND 2 0080
================================================================================

004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 001D

          C37 LOSE2C U06 NAND 1 0040    C37 LOSE2C U08 NAND 4 0080
          E37 LOSE2G U08 NAND 4 0080    I34 COFA2A U21 NAOR 1 0C00
================================================================================

004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 001F

          C38 DEFO2A U12 NAND 2 0200
================================================================================

004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 002A

          020 CONT2A U25 NAND 3 1000    020 CONT2A U25 NAND 3 2000
================================================================================

004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 003A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 0A 0010

          020 CONT2A U11 NAND 3 0400    020 CONT2A U18 NAOR 1 0011
================================================================================

004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 003A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 0A 0012

          020 CONT2A U18 NAOR 1 0080
================================================================================

004  006  008  010  012
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 005A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 0A

          020 CONT2A U12 NAND 3 0040
```

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 005A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8
006    0 E0 3E

          020 CONT2A U16 NAND 2 0040
```

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 005A  0 0000  1  1

          020 CONT2A U16 NAND 2 0008     020 CONT2A U16 NAND 2 0070
          020 CONT2A U16 NAND 2 0188     020 CONT2A U16 NAND 2 0E00
```

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 009A  0 0000  1  0

          020 CONT2A U09 NAND 1 0800
```

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 009A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8

          020 CONT2A U17 NAND 3 006C     020 CONT2A U17 NAND 3 3600
```

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 009A  0 0000  1  1  1  0 00 000 0  0  0000  000 0

          020 CONT2A U11 NAND 3 0040
```

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A FF0A

          020 CONT2A U19 NAOR 1 0042
```

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 3E 0018  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
006    0 E0 0A 040C

          Q21 CONT2A U08 NAND 2 3004
```

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 3E 0018  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
006    0 E0 0A 080C

          Q21 CONT2A U12 NAND 3 3600
```

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 3E 0018  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
006    0 E0 0A 100C

          Q21 CONT2A U21 NAND 2 0070
```

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 3E 0018  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
006    0 E0 0A 200C

          Q21 CONT2A U11 NAND 3 3600
```

```
004  006  008  010  012

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 3E 0100

          C38 DEF02A U15 NAND 2 1000
```

```
004  006  009  010

          A21 LOSE2M U07 NAND 1 3000     A37 LOSE2M U08 NAND 1 0004
          A37 LOSE2M U08 NAND 1 000C     C25 INVE2A U05 NAND 1 0800
          E26 LOSE2Q U08 NAND 4 0080     M26 NON12A U01 NAND 1 2000
```

```
004  006  009  012
```

```
          I29 REG82A U22 NAOR 1 1000
================================================================================

004  007  009  011  012

          C26 INVE2A U05 NAND 1 0800
================================================================================

004  007  009  011  013

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 0010

          A18 LOSE2M U07 NAND 1 1000
================================================================================

004  007  009  011  013

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0 8

          G23 LOSE2G U07 NAND 2 0060     G23 LOSE2G U07 NAND 2 0188
          M25 NONI2A U01 NAND 1 2000
================================================================================

004  007  009  011  013

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0

          M25 NONI2A U01 NAND 1 3000
================================================================================

004  007  009  011  013

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    0 E0 3F

          C35 LOSE2D U07 NAND 3 2000
================================================================================

004  007  009  011  013

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    1 65

               MEM470              X 27
================================================================================

004  007  009  011  013

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
004    1 E6

               MEM470              X 26
```

```
004  008

          Q23 REG02A U24 NAND 1 0020
=============================================================================

005  006

          M32 REN02A U28 NAOR 1 1008
=============================================================================

005  006  007

          I25 C1SP2A U26 NAND 1 0400
=============================================================================

005  006  008  010  012

CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
005     0 E0 0A 0020  0 0000  1  0  1  0 00 0FQ 0  0

          C38 DEF02A U09 NAND 1 2000     I29 REG82A U21 NAND 1 0600
          I29 REG82A U21 NAND 1 0810     I29 REG82A U22 NAOR 1 0011
          I29 REG82A U22 NAOR 1 0042     I29 REG82A U22 NAOR 1 0080
=============================================================================

005  006  008  010  012

CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
005     0 E0 0A 0020  0 0000  1  0  1  0 00 0FQ 0  0

          A37 LOSE2M U07 NAND 1 0100     A37 LOSE2M U07 NAND 1 0990
          E10 COVE2A U11 NAND 3 3600     E10 COVE2A U14 NAND 1 0020
          E10 COVE2A U14 NAND 1 0060     E10 COVE2A U14 NAND 1 0100
          G30 LOSE2A U06 NAND 1 0004     I18 C1SP2A U28 NAND 1 3600
          I30 STOL2A U18 NAND 1 000C     I30 STOL2A U18 NAND 1 0020
          I30 STOL2A U18 NAND 1 0040     I30 STOL2A U18 NAND 1 0060
          I30 STOL2A U18 NAND 1 0100     I30 STOL2A U18 NAND 1 1000
          I30 STOL2A U18 NAND 1 3000     I30 STOL2A U19 NAND 2 0008
=============================================================================

005  006  008  010  012

CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
005     0 E0 0A 0020  0 0000  1  0  1  0 00 0FQ 0  1

          I30 STOL2A U19 NAND 2 0188
=============================================================================

005  006  008  010  012

CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
005     0 E0 0A 0020  0 0000  1  0  1  1 00 0FQ 0  0  0000  000 0
006     0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  1 00 0FF 0  0  0000  000 0
```

```
  008    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  1 00 050 0  0  0000  000 0
  010    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  1 00 060 0  0  0000  000 0
  012    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  1 00 0B0 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 0000

           G35 L0SE2G U07 NAND 2 3004
```

```
  005  006  008  010  012

  CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
  005    0 E0 0A 0020  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  1 00 0FF 0  0  0000  000 0
  008    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  1 00 050 0  0  0000  000 0
  010    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  1 00 060 0  0  0000  000 0
  012    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  1 00 0B0 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E

           A22 L0SE2G U05 NAND 1 000C    C31 L0SE2M U08 NAND 1 0010
           G35 L0SE2G U07 NAND 2 1000
```

```
  005  006  008  010  012

  CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
  005    0 E0 0A 0020  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  006    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  1 00 0FF 0  0  0000  000 0
  008    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  1 00 05C 0  0  0000  000 0
  010    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  1 00 07C 0  0  0000  000 0
  012    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  1 00 0BC 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 003E

           I33 C0FA2A U13 NAOR 1 0060    I33 C0FA2A U13 NAOR 1 0100
           I33 C0FA2A U13 NAOR 1 0404    I33 C0FA2A U13 NAOR 1 1008
           I33 C0FA2A U13 NAOR 1 2010
```

```
  005  006  008  010  012

  CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
  005    0 E0 0A 0020  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  006    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  1 00 0FF 0  0  0000  000 0
  008    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  1 00 05C 0  0  0000  000 0
  010    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  1 00 07C 0  0  0000  000 0
  012    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  1 00 0BC 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E
```

I33 C0FA2A U13 NAOR 1 0180 I33 C0FA2A U18 NAND 1 1000

---

005 006 008 010 012

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
005 0 E0 0A 0020 0 0000 1 1

CR G1S481 D07 P01 V 4000 M24 N0N12A U05 NA0R 1 0200

---

005 006 008 010 012

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
005 0 E0 1A

I29 REG82A U11 NAND 1 0100 I29 REG82A U11 NAND 1 300C
I29 REG82A U17 NAOR 1 0020 I29 REG82A U17 NAOR 1 0040
I29 REG82A U17 NAOR 1 0060 I29 REG82A U17 NAOR 1 2000

---

005 006 008 010 013

O17 REG82A U22 NAOR 1 0010

---

005 006 008 011

I29 REG82A U17 NAOR 1 0010

---

005 006 011

O17 REG82A U17 NAOR 1 1000

---

005 006 015

M32 REN02A U07 NAND 2 0040 M32 REN02A U19 NAOR 1 0080

---

005 010

M24 N0N12A U05 NAOR 1 0011

---

005 011 015 019 020

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
005	0	E0	0A	0020	0	0000	1	0	1	0	00	0D0	0	0	0000	000	0	
011	0	E0	0A	001C	0	0000	1	0	1	0	00	050	0	0	0000	000	0	
015	0	E0	0A	001C	0	0000	1	0	1	0	00	080	0	0	0000	000	0	
019	0	E0	0A	001C	0	0000	1	0	1	0	00	000	0	0	0000	000	0	
020	0	E0	0A	000C	0	0000	1	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	

```
DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      1E

          023 REG02A U11 NAOR 1 0042    023 REG02A U11 NAOR 1 0080
          023 REG02A U12 NAND 1 0020    023 REG02A U12 NAND 1 0060
          023 REG02A U14 NAND 1 0600    023 REG02A U15 NAND 1 0660
          023 REG02A U20 NAND 2 0008    023 REG02A U20 NAND 2 0010
          023 REG02A U20 NAND 2 0040    023 REG02A U20 NAND 2 0070
          023 REG02A U20 NAND 2 0100    023 REG02A U20 NAND 2 0188
```

```
005  011  015  019  020

CARD  MC SQ FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
005    0 E0 0A 0020  0 0000  1  0  1  0 00 0D0 0  0  0000  000 0
011    0 E0 0A 001C  0 0000  1  0  1  0 00 050 0  0  0000  000 0
015    0 E0 0A 001C  0 0000  1  0  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
019    0 E0 0A 001C  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
020    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 011E

          M32 REN02A U09 NAND 1 3000    M32 REN02A U15 NAOR 1 0011
          M32 REN02A U15 NAOR 1 0042    M32 REN02A U15 NAOR 1 0080
          M32 REN02A U19 NAOR 1 0011
```

```
005  011  015  019  020

CARD  MC SQ FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
005    0 E0 0A 0020  0 0000  1  0  1  0 00 0D0 0  0  0000  000 0
011    0 E0 0A 001C  0 0000  1  0  1  0 00 050 0  0  0000  000 0
015    0 E0 0A 001C  0 0000  1  0  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
019    0 E0 0A 001C  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
020    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E

          CR  G1S481 D05  P10 M 4000    CR  G1S481 D05  P13 6 4000
          CR  G1S481 D22  P03 V 4000    M24 NON12A U05 NAOR 1 0042
          M24 NON12A U05 NAOR 1 0080    M24 NON12A U08 NAND 1 0400
```

```
005  011  015  019  020

CARD  MC SQ FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
005    0 E0 0A 0020  0 0000  1  0  1  0 00 0FQ

          E10 COVE2A U11 NAND 3 0400    E10 COVE2A U12 NAND 2 0100
          E10 COVE2A U12 NAND 2 0188
```

```
005  013  022

PREGNANA-SEP 15,1969
```

MEM470 X 30

005 013 023 027 029

MEM470 X 29

005 013 023 027 031

MEM470 X 28

005 013 024 027

MEM470 X 31

005 013 024 242

G28 LOSE2B U05 NAND 4 0400 G28 LOSE2B U05 NAND 4 3F3C
G28 LOSE2B U06 NAND 1 0800

006 008 010 012 014

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006 0 E0 0A 000C 0 0000 1 0 1 0 00 00F

C38 DEF02A U09 NAND 1 000C C38 DEF02A U13 NAND 1 0100

006 008 010 012 014

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006 0 E0 0A 000C 0 0000 1 0 1 0 00 010

017 REG82A U24 NAOR 1 0400

006 008 010 012 014

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006 0 E0 0A 001C

M31 REN02A U28 NAOR 1 1008

006 008 010 013 014

A25 LOSE2E U07 NAOR 1 0020 A25 LOSE2E U07 NAOR 1 2010
C27 INVE2A U08 NAND 1 0100 C31 LOSE2M U07 NAND 1 0800
C31 LOSE2M U07 NAND 1 0990 E21 LOSE2C U05 NAND 3 2000
E21 LOSE2C U05 NAND 3 3600 E21 LOSE2C U06 NAND 1 0800

```
          E33 L0SE2G U08 NAND 4 0120    G38 L0SE2G U08 NAND 4 0724
==========================================================================

  006  008  010  013  017

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 000

          A18 L0SE2M U07 NAND 1 0400
==========================================================================

  006  008  010  013  017

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 00F

          C38 DEF02A U15 NAND 2 0070    C39 DEF02B U10 NAND 1 0800
==========================================================================

  006  008  010  013  017

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1

          C39 DEF02B U10 NAND 1 0990
==========================================================================

  006  008  012  014  016

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 0FE

          024 RE02A U11 NAOR 1 0404
==========================================================================

  006  008  012  014  016

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 0FF

          CR  G1S481 D07  P09 M 4000    CR  G1S481 D22  P14 V 4000
          M23 NON12A U05 NAOR 1 0100    M23 NON12A U05 NAOR 1 0404
          M23 NON12A U08 NAND 1 2000
==========================================================================

  006  008  012  014  018

          A38 1NVE2A U06 NAND 1 0010    C39 DEF02B U13 NAND 1 0600
==========================================================================

  006  009*

          A38 1NVE2A U06 NAND 1 0190
==========================================================================
```

```
 006  009  010  015  016

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 000

          I27 G1SP2A U24 NAND 1 0990
==========================================================================

 006  009  010  015  016

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 00F

          I27 G1SP2A U24 NAND 1 0090     M34 REN02A U23 NAOR 1 2000
==========================================================================

 006  009  010  015  016

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1

          C38 DEF02A U11 NAND 3 006C     C38 DEF02A U13 NAND 1 0800
          M25 N0N12A U05 NAOR 1 0200     M26 N0N12A U05 NAOR 1 0200
==========================================================================

 006  009  010  015  016

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 0B

          A16 L0SE2M U05 NAND 1 0020
==========================================================================

 006  009  010  015  016

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 3F

          A33 DESA2A U15 NAND 1 0020
==========================================================================

 006  009  010  015  019

          A33 DESA2A U15 NAND 1 0190     A33 DESA2A U15 NAND 1 0990
          G23 L0SE2G U08 NAND 4 0800
==========================================================================

 006  009  010  016  021

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 42

          A17 L0SE2M U07 NAND 1 0990
==========================================================================
```

```
 006  009  010  016  021

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 0A

          E31 L0SE2B U06 NAND 1 0800
==========================================================================

 006  009  010  016  021

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 3E 0116  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
 009    0 E0 0A 0028  0 0000  0

          A17 L0SE2M U07 NAND 1 0080     C27 1NVE2A U08 NAND 1 0020
          E23 L0SE2B U05 NAND 4 0008     E29 L0SE2C U08 NAND 4 2000
          E31 L0SE2B U05 NAND 4 0010     E31 L0SE2B U05 NAND 4 3F3C
==========================================================================

 006  009  010  016  021

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 3E 0116  0 0000  1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
 009    0 E0 0A 0028  0 0000  1

          E23 L0SE2B U05 NAND 4 3F3C     E23 L0SE2B U06 NAND 1 0800
          G27 L0SE2A U07 NAND 4 2000
==========================================================================

 006  009  010  027

          016 REG02A U17 NA0R 1 0010
==========================================================================

 006  009  015  019  021

          M33 REN02A U28 NA0R 1 0060
==========================================================================

 006  009  015  019  235

          A03 L0SE2B U08 NAND 4 0008
==========================================================================

 006  010  014

          C39 DEF02B U13 NAND 1 0060     C39 DEF02B U15 NAND 2 0080
          C39 DEF02B U15 NAND 2 0188
==========================================================================

 006  010  015

          M32 REN02A U19 NA0R 1 0042
==========================================================================
```

```
 006  010  016  021  022

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006     0 E0 0A 000C  0 0000   0

          C38 DEF02A U12 NAND 2 0070     C38 DEF02A U15 NAND 2 0E00
=============================================================================

 006  010  016  021  022

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006     0 E0 0A 000C  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
 010     0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 060 0  0  0000  000 0
 016     0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 0C0 0  0  0000  000 0
 021     0 E0 0A 0008  0 0000   1  0  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
 022     0 E0 0A 0016  0 0000   1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1    L1    V2   RIL2  V3    L3    V4
      3E 3E 003E

          018 REG82A U18 NAOR 1 0042     018 REG82A U18 NAOR 1 0080
          018 REG82A U18 NAOR 1 0180     018 REG82A U23 NAND 1 0600
=============================================================================

 006  010  016  021  022

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006     0 E0 0A 000C  0 0000   1  0  1  0 00 000 0  0  0000  000 0
 010     0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 060 0  0  0000  000 0
 016     0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 0C0 0  0  0000  000 0
 021     0 E0 0A 0008  0 0000   1  0  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
 022     0 E0 0A 0016  0 0000   1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1    L1    V2   RIL2  V3    L3    V4
      3E 3E 013E

          A18 L0SE2M U05 NAND 1 0040     A29 L0SE2L U07 NAND 2 0004
          C30 L0SE2M U05 NAND 1 0400     C37 L0SE2C U06 NAND 1 0008
          C38 DEF02A U12 NAND 2 0008     C38 DEF02A U12 NAND 2 0188
          E23 L0SE2B U06 NAND 1 0100     E23 L0SE2B U07 NAND 4 2000
          E23 L0SE2B U07 NAND 4 3F3C     E31 L0SE2B U06 NAND 1 0080
          E31 L0SE2B U08 NAND 4 2000     E31 L0SE2B U08 NAND 4 3F3C
          E33 L0SE2G U08 NAND 4 1000     E33 L0SE2G U08 NAND 4 2000
=============================================================================

 006  010  016  022  023

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006     0 E0 0A 000C  0 0000   1  0

          E26 L0SE2G U08 NAND 4 2000     E26 L0SE2G U08 NAND 4 3F3C
          E34 L0SE2G U07 NAND 2 0004     M26 N0N12A U01 NAND 1 0800
          M26 N0N12A U03 NAND 2 0070
=============================================================================
```

006 010 016 022 023

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
006	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	00F	0	0	0000	000	0	
010	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	060	0	0	0000	000	0	
016	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	0C0	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
023	0	E0	0A	0010	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E						

M26 NON12A U02 NAND 2 0070
M34 REN02A U18 NAND 1 3000
M34 REN02A U23 NAOR 1 0060
M34 REN02A U23 NAOR 1 0180

M26 NON12A U02 NAND 2 0100
M34 REN02A U23 NAOR 1 0011
M34 REN02A U23 NAOR 1 0080

---

006 010 016 022 023

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
006	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	00F	0	0	0000	000	0	
010	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	060	0	0	0000	000	0	
016	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	0C0	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
023	0	E0	0A	0010	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	F13E						

I27 C1SP2A U24 NAND 1 0060

---

006 010 016 024

016 REG82A U22 NAOR 1 0010

---

006 010 016 027

016 REG82A U17 NAOR 1 1000 016 REG82A U18 NAOR 1 0800

---

006 010 021

016 REG82A U24 NAOR 1 0400

---

006 010 022 027 031

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
006	0	E0	0A	000C	0	0000	1	0	1	0	00	0CF						

018 REG82A U17 NAOR 1 0180

```
 006  010   022   027   031

 CARD   MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006     0 E0 0A 000C  0 0000   1  0  1  0 00 0DF

          018 REG82A U12 NAND 1 0600     018 REG82A U12 NAND 1 0810
          018 REG82A U17 NAOR 1 0100     018 REG82A U17 NAOR 1 0404
          018 REG82A U17 NAOR 1 1008     021 CONT2A U14 NAND 1 0080
          021 CONT2A U20 NAOR 1 0020     021 CONT2A U20 NAOR 1 2000
==========================================================================

 006  010   022   027   069

          M26 NON12A U05 NAOR 1 0180
==========================================================================

 006  010   022   027   098

 CARD   MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006     0 E0 0A 000C  0 0000   1  0  1  0 00 0DF 0  0  0000  000 0
 010     0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 060 0  0  0000  000 0
 022     0 E0 0A 0016  0 0000   1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
 027     0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 098     0 52

          M26 NON12A U08 NAND 1 0400
==========================================================================

 006  010   022   027   098

 CARD   MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006     0 E0 0A 000C  0 0000   1  0  1  0 00 0DF 0  0  0000  000 0
 010     0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 060 0  0  0000  000 0
 022     0 E0 0A 0016  0 0000   1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
 027     0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 098     0 E0 3E 0050

          M26 NON12A U05 NAOR 1 0080
==========================================================================

 006  010   022   027   098

 CARD   MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006     0 E0 0A 000C  0 0000   1  0  1  0 00 0DF 0  0  0000  000 0
 010     0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 060 0  0  0000  000 0
 022     0 E0 0A 0016  0 0000   1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
 027     0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 098     0 E0 3E 0054

          M26 NON12A U05 NAOR 1 0011
==========================================================================

 006  010   022   069   071
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0

          M34 REN02A U19 NAOR 1 0180
==========================================================================

006  010  022  069  071

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1

          M26 NON12A U06 NAOR 1 0180
==========================================================================

006  010  022  098  100

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 0DF 0  0  0000  000 0
010    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 060 0  0  0000  000 0
022    0 E0 0A 0016  0 0000  1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0050

          M34 REN02A U07 NAND 2 0070     M34 REN02A U19 NAOR 1 0042
          M34 REN02A U19 NAOR 1 0080
==========================================================================

006  010  022  098  100

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 0DF 0  0  0000  000 0
010    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 060 0  0  0000  000 0
022    0 E0 0A 0016  0 0000  1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0054

          M34 REN02A U07 NAND 2 0040
==========================================================================

006  010  022  098  100

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1

          M34 REN02A U14 NAOR 1 0180
==========================================================================

006  012

          A38 INVE2A U07 NAND 1 0990
==========================================================================

006  013

          020 CONT2A U13 NAOR 1 0100     020 CONT2A U13 NAOR 1 0404
          020 CONT2A U21 NAND 2 0020
==========================================================================
```

```
006  015  019  020

          M31 REN02A U12 NAOR 1 0010
================================================================================

006  015  019  021  022

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006     0 E0 00

          M31 REN02A U23 NAOR 1 2000
================================================================================

006  015  019  021  022

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006     0 E0 3E 0140

          M31 REN02A U23 NAOR 1 0060
================================================================================

006  015  019  021  022

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006     0 E0 3E 014E

          I27 C1SP2A U25 NAND 1 0090
================================================================================

006  015  019  022

          I20 C1SP2A U22 NAND 1 3600     I34 COFA2A U22 NAOR 1 0060
          I34 COFA2A U22 NAOR 1 0100     I34 COFA2A U22 NAOR 1 0404
          I34 COFA2A U22 NAOR 1 1008     I34 COFA2A U22 NAOR 1 2010
================================================================================

006  015  019  026  027

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006     0 E0 3E 0FFE  0 0000  1  0

          E36 L0SE20 U08 NAND 4 0204
================================================================================

006  015  019  026  027

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006     0 E0 3E 0FFE  0 0000  1  1  1  1 00 0FF 0  0  0000  000 0
015     0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
019     0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
026     0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
027     0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
```

```
DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 0100

          I34 C0FA2A U28 NAOR 1 0100
```

```
006  015  019  026  027

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006    0 E0 3E 0FFE  0 0000  1  1  1  1 00 0FF 0  0  0000 000 0
015    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 0A0 0  0  0000 000 0
019    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
026    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E

          E36 L0SE2G U08 NAND 4 3F3C     I34 C0FA2A U20 NAND 1 0240
          I34 C0FA2A U28 NAOR 1 0042     I34 C0FA2A U28 NAOR 1 0080
```

```
006  016

          016 RE082A U19 NAOR 1 0200
```

```
006  020

          M23 N0N12A U05 NAOR 1 2000
```

```
006  021

          M33 REN02A U28 NAOR 1 0010
```

```
006  022  027  031  069

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 0EB

          021 C0NT2A U08 NAND 2 0188
```

```
006  022  027  031  069

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006    0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  0 00 0EF

          M26 N0N12A U06 NAOR 1 0042     018 RE082A U11 NAND 1 0990
          021 C0NT2A U13 NAOR 1 0060
```

```
006  022  069  070

PREGNANA-SEP 15,1969
```

```
          M26 NON12A U08 NAND 1 3000
================================================================================

 006  022  069  071

          M26 NON12A U06 NAOR 1 0090     M26 NON12A U08 NAND 1 1000
================================================================================

 006  022  098

          M34 REN02A U09 NAND 1 0060     M34 REN02A U14 NAOR 1 0100
          M34 REN02A U14 NAOR 1 0404     M34 REN02A U14 NAOR 1 1008
================================================================================

 006  027  031  032  034

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 3E 0F5C

          M23 NON12A U05 NAOR 1 0200
================================================================================

 006  027  031  032  034

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 3E 104F

          M23 NON12A U03 NAND 2 0100
================================================================================

 006  027  031  041  042

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 3E 104B  0 0000  1  0  1  1 00 0FF 0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 031    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 041    0 E0 3E 1048

          M24 NON12A U05 NAOR 1 2000
================================================================================

 006  027  031  041  042

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 006    0 E0 3E 104B  0 0000  1  0  1  1 00 0FF 0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 031    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 041    0 E0 3E 113D

          M24 NON12A U05 NAOR 1 0800
================================================================================

 006  027  031  101  102
```

006

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006    0 E0 3E 104B  0 0000  1  0  1  1 00 0FF 0  0  0000  000 0
027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
031    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
101    0 50

          M23 N0N12A U07 NA0R 1 0020
```

```
006  027  031  101  102

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006    0 E0 3E 104B  0 0000  1  0  1  1 00 0FF 0  0  0000  000 0
027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
031    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
101    0 E0

          M23 N0N12A U05 NA0R 1 0040
```

```
006  027  031  101  102

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006    0 E0 3E 104F

          M23 N0N12A U07 NA0R 1 0200
```

```
006  031  032  033  034

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0

          C09 L0SE2C U05 NAND 3 0020     C09 L0SE2C U05 NAND 3 006C
          C09 L0SE2C U07 NAND 1 0100     C27 1NVE2A U07 NAND 1 0400
          E20 L0SE2B U06 NAND 1 0100     E20 L0SE2B U07 NAND 4 0008
          E20 L0SE2B U07 NAND 4 3F3C     G25 L0SE2G U07 NAND 2 0008
          G25 L0SE2G U07 NAND 2 0188     G33 L0SE2A U07 NAND 4 2000
          G36 L0SE2H U07 NAND 4 1000
```

```
006  031  032  033  034

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1

          C39 DEF02B U12 NAND 2 0070
```

```
006  031  098

          023 REG02A U11 NA0R 1 0011
```

```
006  032  033
```

```
          C39 DEF02B U13 NAND 1 0020
================================================================================

  006  032  034

          C38 DEF02A U12 NAND 2 0040
================================================================================

  006  033

          M33 REN02A U28 NAOR 1 0040
================================================================================

  006  041

          M24 NON12A U07 NAOR 1 2000
================================================================================

  006  098  100  101  102

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 00F 0  0  0000  000 0
  098    0 E0 3E 0054

          C39 DEF02B U13 NAND 1 0400
================================================================================

  006  098  100  101  102

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  006    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 00F 0  0  0000  000 0
  098    0 E0 3E 3E3E

          C38 DEF02A U09 NAND 1 0004
================================================================================

  007* 008* 010* 012* 014*

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  007*   00    0000

          A35 DESA2C U08 NAND 2 0080
================================================================================

  007* 008* 010* 012* 014*

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  007*   00    FFF6

          A11 LOSE2C U08 NAND 4 0010
================================================================================

  007* 008* 010* 012* 014*
```

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
007*     30

         A21 L0SE2M U05 NAND 1 0400
================================================================================

007* 008* 010* 012* 014*

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
007*     87

         E14 L0SE2M U07 NAND 1 0020
================================================================================

007  008*

         A28 L0SE2E U08 NAND 3 0044
================================================================================

007  008  009*

         I25 C1SP2A U21 NAND 1 0900
================================================================================

007  008  010  012  014

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
007    0 E0 0A 000A

         A37 L0SE2M U08 NAND 1 0600     C28 1NVE2A U05 NAND 1 0010
================================================================================

007  008  010  012  014

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
007    0 E0 0A 001C  0 0000  0

         E10 C0VE2A U09 NAND 2 0180
================================================================================

007  008  010  012  014

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
007    0 E0 0A 001C  0 0000  1

         C39 DEF028 U15 NAND 2 0200
================================================================================

007  008  010  012  014

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
007    0 E0 3E 0100

         A22 L0SE2G U05 NAND 1 0010
================================================================================
```

007 008 010 012 014

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
007 0 E0 3E 0A0A

C38 DEF02A U11 NAND 3 0400

==========

007 008 010 013

C02 F1FA2A U22 NAND 1 000C E10 C0VE2A U09 NAND 2 0100
E10 C0VE2A U11 NAND 3 2000 E13 1NVE2A U07 NAND 1 0400
G18 1NVE2A U05 NAND 1 0010

==========

007 008 010 014

C39 DEF02B U12 NAND 2 0080 C39 DEF02B U12 NAND 2 0188
I29 REG82A U13 NAND 1 300C I29 REG82A U24 NAOR 1 0060
I29 REG82A U24 NAOR 1 2010

==========

007 010 016 018

I29 REG82A U19 NAOR 1 0011 I29 REG82A U19 NAOR 1 0042
I29 REG82A U19 NAOR 1 0080 I29 REG82A U25 NAND 1 3000

==========

007 010 016 021

C38 DEF02A U15 NAND 2 0200 C39 DEF02B U13 NAND 1 1000

==========

007 012

I29 REG82A U23 NAND 1 3000 I29 REG82A U24 NAOR 1 0100
I29 REG82A U24 NAOR 1 0404 I29 REG82A U24 NAOR 1 1008

==========

007 014

A38 1NVE2A U07 NAND 1 0400 C39 DEF02B U10 NAND 1 0080
I29 REG82A U25 NAND 1 000C

==========

008 010 013 014 016

C10 L0SE2C U06 NAND 1 0004 C10 L0SE2C U06 NAND 1 000C
C10 L0SE2C U06 NAND 1 0100

==========

008 010 013 014 017

```
 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 008    0 E0 0A 000C  0 0000  0  0  1  0 00 050 0  0  0000  000 0
 010    0 E0 0A 000C  0 0000  0  0  1  0 00 060 0  0  0000  000 0
 013    0 E0 0A 000F  0 0000  0  0  1  1 00 080 0  0  0000  000 0
 014    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 090 0  0  0000  000 0
 017    0 E0 0A 001C  0 0000  0  0  1  0 00 040 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  0

        E18 L0SE2G U07 NAND 2 2000
```



```
 008  010  013  014  017

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 008    0 E0 0A 000C  0 0000  0  0  1  0 00 050 0  0  0000  000 0
 010    0 E0 0A 000C  0 0000  0  0  1  0 00 060 0  0  0000  000 0
 013    0 E0 0A 000F  0 0000  0  0  1  1 00 080 0  0  0000  000 0
 014    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 090 0  0  0000  000 0
 017    0 E0 0A 001C  0 0000  0  0  1  0 00 040 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1

        A07 L0SE2B U08 NAND 4 0204     A28 L0SE2E U05 NAND 3 2200
        A28 L0SE2E U08 NAND 3 0100     E17 DER02A U12 NAND 1 3000
        038 ALAM2A U03 NAOR 1 0600     038 ALAM2A U03 NAOR 1 1800
        038 ALAM2A U05 NAND 1 000C
```



```
 008  010  013  017  018

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 008    0 E0 0A 000C  0 0000  0  0  0

        C10 L0SE2C U05 NAND 3 1000
```



```
 008  010  013  017  018

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 008    0 E0 0A 000C  0 0000  0  0  1

        C39 DEF02B U13 NAND 1 0004
```



```
 008  010  013  017  021

        A37 L0SE2M U05 NAND 1 0020     A37 L0SE2M U05 NAND 1 0060
```



```
 008  010  014

        A38 INVE2A U08 NAND 1 0800
```

008 010 016

A37 L0SE2M U05 NAND 1 3000 C28 1NVE2A U08 NAND 1 0800

008 012 014

C39 DEF02B U10 NAND 1 0100 C39 DEF02B U14 NAND 1 0040
C39 DEF02B U14 NAND 1 0060

008 012 015

A23 L0SE2M U05 NAND 1 0008

008 012 018 020 097

A37 L0SE2M U08 NAND 1 2000

008 012 018 020 177

A13 1NVE2A U08 NAND 1 0010 A37 L0SE2M U08 NAND 1 0040
C20 L0SE2E U07 NAOR 1 1800 C30 L0SE2M U07 NAND 1 0040
G20 L0SE2H U05 NAND 2 0400 G25 L0SE2G U07 NAND 2 1000

008 014

I29 REG82A U13 NAND 1 0080 I29 REG82A U18 NAOR 1 0200
I29 REG82A U18 NAOR 1 0400 I29 REG82A U18 NAOR 1 0800
I29 REG82A U18 NAOR 1 1000 I29 REG82A U18 NAOR 1 1800

008 017

A37 L0SE2M U05 NAND 1 2000 A38 1NVE2A U07 NAND 1 0080

008 021 022 027 031

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
008	0	E0	0A	000C	0	0000	1	0	1	0	00	050	0	0	0000	000	0	
021	0	E0	0A	0008	0	0000	1	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
027	0	E0	0A	0008	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
031	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	003E												

A19 L0SE2M U07 NAND 1 0004 A21 L0SE2M U08 NAND 1 0200

M25 NON12A U02 NAND 2 0070 M25 NON12A U02 NAND 2 0100

008 021 022 027 031

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
008	0	E0	0A	000C	0	0000	1	0	1	0	00	050	0	0	0000	000	0	
021	0	E0	0A	0008	0	0000	1	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
027	0	E0	0A	0008	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
031	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL: SO FO PO FA OF NZ IM UR V1 L1 V2 RIL2 V3 L3 V4
3E 3E 013E

A29 LOSE2L U08 NAND 2 0400 E27 LOSE2G U07 NAND 2 2000
E31 LOSE2B U06 NAND 1 0008 025 UAR02A U16 NAND 1 0990

008 021 022 027 109

E27 LOSE2G U07 NAND 2 3004 M25 NON12A U01 NAND 1 0100
M25 NON12A U03 NAND 2 0E00

008 021 022 032

M33 REN02A U23 NAOR 1 0060

008 021 022 098 100

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
008	0	E0	0A	000C	0	0000	1	0	1	0	00	050	0	0	0000	000	0	
021	0	E0	0A	0008	0	0000	1	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
098	0	E0	3E	0050														

M33 REN02A U23 NAOR 1 0180

008 021 022 098 100

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
008	0	E0	0A	000C	0	0000	1	0	1	0	00	050	0	0	0000	000	0	
021	0	E0	0A	0008	0	0000	1	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
098	0	E0	3E	0054	0	0000	1	0										

M33 REN02A U18 NAND 1 3000 M33 REN02A U23 NAOR 1 0011

008 021 022 098 100

```
 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 008    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 050 0  0  0000  000 0
 021    0 E0 0A 0008  0 0000  1  0  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
 022    0 E0 0A 0016  0 0000  1  0  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
 098    0 E0 3E 0054  0 0000  1  1

          M33 RENO2A U23 NAOR 1 0060
==========================================================================

 009*

          A38 1NVE2A U06 NAND 1 0100
==========================================================================

 009  010  015

          C36 L0SE2C U05 NAND 3 0200     E20 L0SE2B U06 NAND 1 0010
          G28 L0SE2B U06 NAND 1 000C     027 UAR12A U26 NAND 1 0990
==========================================================================

 009  010  016  021  022

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 009    0 E0 0A 0028  0 0000  0  0  1  0 00 0F9 0  0  0000  000 0
 010    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 060 0  0  0000  000 0
 016    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 0C0 0  0  0000  000 0
 021    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
 022    0 E0 0A 0016  0 0000  1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0

DISPL SO FQ  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1    V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0

          A05 L0SE2B U05 NAND 4 0008     A13 1NVE2A U07 NAND 1 0080
          A21 L0SE2M U07 NAND 1 0020     A37 L0SE2M U07 NAND 1 000C
          C14 L0SE2C U07 NAND 1 0020     C15 L0SE2C U05 NAND 3 0008
          C15 L0SE2C U05 NAND 3 006C     C15 L0SE2C U07 NAND 1 0100
          C26 1NVE2A U06 NAND 1 0200     C39 DEF028 U11 NAND 3 0004
          E25 L0SE2E U05 NAND 3 0100     E29 L0SE2G U07 NAND 2 0080
          G20 L0SE2H U07 NAND 4 0724     G20 L0SE2H U07 NAND 4 3F3C
          G38 L0SE2G U07 NAND 2 0188     I30 STOL2A U13 NAND 1 0020
          I30 STOL2A U19 NAND 2 0E00     I30 STOL2A U21 NAOR 1 0011
          I30 STOL2A U21 NAOR 1 0080     I30 STOL2A U21 NAOR 1 0180
          I35 ALAM2A U03 NAOR 1 0100     I35 ALAM2A U03 NAOR 1 1008
          026 UAR12A U29 NAOR 1 0042     027 UAR12A U05 NAND 4 0080
          027 UAR12A U06 NAND 4 3F3C     027 UAR12A U09 NAND 3 3600
          027 UAR12A U15 NAND 2 0004     027 UAR12A U15 NAND 2 3004
          027 UAR12A U18 NAND 2 0E00     027 UAR12A U19 NAND 4 3F3C
          027 UAR12A U25 NAND 3 1000     027 UAR12A U26 NAND 1 0080
          027 UAR12A U29 NAOR 1 0042     027 UAR12A U30 NAND 1 3000
          028 L0SE2E U08 NAND 3 3600     033 VAR12A U02 NAND 1 0990
==========================================================================

 009  010  016  021  022
```

```
 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 009     0 E0 0A 0028  0 0000  0  0  1  0 00 0F9 0  0  0000  000 0
 010     0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 060 0  0  0000  000 0
 016     0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 0C0 0  0  0000  000 0
 021     0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
 022     0 E0 0A 0016  0 0000  1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  1

          027 UAR12A U29 NAOR 1 0800
```

```
 009  010  016  021  022

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 009     0 E0 0A 0028  0 0000  0  0  1  0 00 0F9 0  1

          A19 L0SE2M U07 NAND 1 0600     A21 L0SE2M U07 NAND 1 0060
          A24 L0SE2E U08 NAND 3 3600     A27 L0SE2D U08 NAND 2 0400
          A27 L0SE2D U08 NAND 2 0E00     A30 L0SE2L U06 NAND 2 3004
          G30 L0SE2A U05 NAND 3 0100     G30 L0SE2A U06 NAND 1 0400
          G30 L0SE2A U08 NAND 4 0080     026 UAR12A U24 NAND 2 0100
          026 UAR12A U24 NAND 2 0188     026 UAR12A U25 NAND 3 006C
          026 UAR12A U25 NAND 3 1000     026 UAR12A U25 NAND 3 3600
          026 UAR12A U29 NAOR 1 0080     026 UAR12A U29 NAOR 1 0200
          026 UAR12A U29 NAOR 1 0400     026 UAR12A U29 NAOR 1 1000
          026 UAR12A U29 NAOR 1 1800     027 UAR12A U24 NAND 2 0100
          027 UAR12A U24 NAND 2 0188     027 UAR12A U25 NAND 3 006C
          027 UAR12A U25 NAND 3 3600     027 UAR12A U29 NAOR 1 0080
          027 UAR12A U29 NAOR 1 0200     027 UAR12A U29 NAOR 1 0400
          027 UAR12A U29 NAOR 1 1800
```

```
 009  010  016  021  022

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 009     0 E0 0A 0028  0 0000  0  0  1  0 00 1F9

          E11 1NVE2A U08 NAND 1 0400
```

```
 009  010  016  021  022

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 009     0 E0 0A 0028  0 0000  1

          A07 L0SE2B U06 NAND 1 0400     A07 L0SE2B U07 NAND 4 0080
          A09 L0SE2C U07 NAND 1 0010     A09 L0SE2C U07 NAND 1 0020
          A15 L0SE2G U07 NAND 2 0E00     C02 F1FA2A U23 NAND 1 0008
          C02 F1FA2A U23 NAND 1 0800
```

```
 009  010  016  021  022
```

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
009    0 E0 0A 0028  1

          I35 ALAM2A U03 NAOR 1 0180
================================================================================

009  010  016  021  022

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
009    0 E2 A0 42E0

          G38 LOSE2G U07 NAND 2 0008
================================================================================

009  010  016  021  022

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
009    0 E2 A0 BF5E

          027 UAR12A U26 NAND 1 000C
================================================================================

009  010  021

          027 UAR12A U18 NAND 2 0800
================================================================================

009  012  014  018  184

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
009    0 E0

          A21 LOSE2M U07 NAND 1 0008    A37 LOSE2M U07 NAND 1 1000
          A37 LOSE2M U07 NAND 1 3000    A38 1NVE2A U07 NAND 1 0010
================================================================================

009  012  014  018  184

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
009    0 E2

          A21 LOSE2M U07 NAND 1 000C
================================================================================

009  012  014  018  196

          G18 1NVE2A U06 NAND 1 0010
================================================================================

009  014

          A24 LOSE2E U07 NAOR 1 0100    A24 LOSE2E U07 NAOR 1 1008
          C26 1NVE2A U06 NAND 1 0020    G33 LOSE2A U07 NAND 4 0120
================================================================================
```

009 196

027 UAR12A U25 NAND 3 0040 027 UAR12A U30 NAND 1 1000

010 015 016 018

025 UAR02A U20 NAND 1 0100 025 UAR02A U20 NAND 1 0990
025 UAR02A U20 NAND 1 1000 025 UAR02A U20 NAND 1 3000
025 UAR02A U25 NAND 1 0100 025 UAR02A U25 NAND 1 0990

010 015 016 019 021

027 UAR12A U22 NAND 1 0990

010 015 016 019 022

A29 L0SE2L U07 NAND 2 0200

010 016 021 022 027

025 UAR02A U13 NAND 1 0180 025 UAR02A U13 NAND 1 0990
025 UAR02A U15 NAND 2 3004

010 016 021 022 180

027 UAR12A U22 NAND 1 000C 027 UAR12A U22 NAND 1 0100

010 016 021 022 196

027 UAR12A U09 NAND 3 1000

010 016 022 023 027

A37 L0SE2M U07 NAND 1 0040 M26 N0N12A U07 NAOR 1 0180
018 REG82A U22 NAOR 1 0180 021 CONT2A U09 NAND 1 0890
025 UAR02A U18 NAND 1 0990

010 016 022 023 098

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	84321	C123	I	CR
010	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	060	0	0	0000	000	0	
016	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	0C0	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
023	0	E0	0A	0010	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
098	0	E0	3E	0050	0	0000	1	0										

M34 REN02A U16 NAOR 1 0180

```
010  016  022  023  098

CARD  MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
010    0 E0 0A 000C  0 0080   1  1  1  0 00 060 0  0  0000  000 0
016    0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 0C0 0  0  0000  000 0
022    0 E0 0A 0016  0 0000   1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
023    0 E0 0A 0010  0 0000   1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0050  0 0000   1  1

       M26 NON12A U04 NAOR 1 0180     M34 REN02A U12 NAOR 1 0180
```

```
010  016  022  027  031

       M26 NON12A U04 NAOR 1 0042     018 REG82A U21 NAND 1 0600
       018 REG82A U21 NAND 1 0810     018 REG82A U21 NAND 1 0990
       018 REG82A U22 NAOR 1 0011     018 REG82A U22 NAOR 1 0042
       018 REG82A U22 NAOR 1 0080     021 CONT2A U09 NAND 1 0080
       021 CONT2A U15 NAOR 1 0400     021 CONT2A U15 NAOR 1 0800
       021 CONT2A U15 NAOR 1 1800     025 UAR02A U03 NAND 2 0080
       025 UAR02A U03 NAND 2 0188     025 UAR02A U03 NAND 2 0800
       025 UAR02A U03 NAND 2 0E00     025 UAR02A U03 NAND 2 3004
       025 UAR02A U05 NAOR 1 0200     025 UAR02A U05 NAOR 1 0800
       025 UAR02A U05 NAOR 1 1800     025 UAR02A U18 NAND 1 0100
       025 UAR02A U24 NAOR 1 0800     025 UAR02A U24 NAOR 1 1800
```

```
010  016  022  027  098

       M26 NON12A U07 NAOR 1 0100     M26 NON12A U07 NAOR 1 1008
       M26 NON12A U08 NAND 1 0004
```

```
010  016  022  098  100

CARD  MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
010    0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 060 0  0  0000  000 0
016    0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 0C0 0  0  0000  000 0
022    0 E0 0A 0016  0 0000   1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0050  0 0000   1  0

       M34 REN02A U07 NAND 2 1000     M34 REN02A U07 NAND 2 3004
       M34 REN02A U16 NAOR 1 0100     M34 REN02A U16 NAOR 1 1008
```

```
010  016  022  098  100

CARD  MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
010    0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 060 0  0  0000  000 0
016    0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 0C0 0  0  0000  000 0
022    0 E0 0A 0016  0 0000   1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0050  0 0000   1  1
```

M26 NON12A U04 NAOR 1 0080 M26 NON12A U08 NAND 1 0008
M26 NON12A U08 NAND 1 000C M34 REN02A U12 NAOR 1 0100
M34 REN02A U12 NAOR 1 0404 M34 REN02A U12 NAOR 1 1008

010 016 022 098 100

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
010	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	060	0	0	0000	000	0	
016	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	0C0	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
098	0	E0	3E	0054														

M34 REN02A U17 NAND 1 0600

010 016 022 199

027 UAR12A U26 NAND 1 0008

010 021 022 180 195

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
010	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	060	0	0	0000	000	0	
021	0	E0	0A	0008	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
180	0	E0	3E	01D0	0	0000	1	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
195	0	E0	0A															

027 UAR12A U16 NAND 1 0100

010 021 022 180 195

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
010	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	060	0	0	0000	000	0	
021	0	E0	0A	0008	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
180	0	E0	3E	01D0	0	0000	1	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
195	0	E0	3E	0198														

027 UAR12A U16 NAND 1 000C

010 021 022 180 195

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
010	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	060	0	0	0000	000	0	
021	0	E0	0A	0008	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
180	0	E0	3E	01D0	0	0000	1	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
195	0	E0	3E	01B8														

027 UAR12A U16 NAND 1 0990

```
010  021  022  199

          027 UAR12A U06 NAND 4 0410
==========================================================================

010  022  027  031  098

          M26 NON12A U06 NAOR 1 0404     018 REG82A U12 NAND 1 0990
          021 CONT2A U14 NAND 1 0990     021 CONT2A U20 NAOR 1 0060
==========================================================================

010  022  027  031  101

          025 UAR02A U14 NAOR 1 0011     025 UAR02A U14 NAOR 1 0080
          025 UAR02A U14 NAOR 1 0180     025 UAR02A U20 NAND 1 0060
          025 UAR02A U23 NAOR 1 0010     025 UAR02A U23 NAOR 1 0060
==========================================================================

010  022  098

          M26 NON12A U06 NAOR 1 0100     M26 NON12A U08 NAND 1 0200
          M26 NON12A U08 NAND 1 0600     M34 REN02A U09 NAND 1 0600
          M34 REN02A U14 NAOR 1 0011     M34 REN02A U14 NAOR 1 0042
          M34 REN02A U14 NAOR 1 0080
==========================================================================

010  022  195

          027 UAR12A U22 NAND 1 0008
==========================================================================

011  012  014  016  018

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
011    0 E0 0A 001C  0 0000  0  0  1  0 00 070 0  0 0000  000  0
012    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 080 0  0 0000  000  0
014    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 090 0  0 0000  000  0
016    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 0C0 0  0 0000  000  0
018    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0 0000  000  0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
    3E 3A

          I29 REG82A U25 NAND 1 0180     I29 REG82A U25 NAND 1 0990
==========================================================================

011  012  014  016  018

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
011    0 E0 0A 001C  0 0000  0  0  1  0 00 070 0  0 0000  000  0
012    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 080 0  0 0000  000  0
014    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 090 0  0 0000  000  0
016    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 0C0 0  0 0000  000  0
```

GENERAL ELECTRIC

GENERAL ELECTRIC INFORMATION SYSTEMS ITALIA

130 CPU ISOLATION TEST

SYMPTOM DICTIONARY SEQ. 1

011

```
 018     0 E0 0A 000C  0 0000   0  1  1  0 00 010 0   0  0000   000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E

          A13 1NVE2A U07 NAND 1 0040     A21 LOSE2M U07 NAND 1 0080
          A21 LOSE2M U07 NAND 1 0400     A21 LOSE2M U07 NAND 1 0600
          A21 LOSE2M U07 NAND 1 0990     A27 LOSE2D U05 NAND 2 0008
          A27 LOSE2D U05 NAND 2 0188     A37 LOSE2M U05 NAND 1 0200
          A37 LOSE2M U05 NAND 1 0600     C39 DEF02B U10 NAND 1 0008
          C39 DEF02B U10 NAND 1 000C     C39 DEF02B U12 NAND 2 0400
          C39 DEF02B U12 NAND 2 0E00     C39 DEF02B U12 NAND 2 2000
          C39 DEF02B U12 NAND 2 3004     G25 LOSE2G U05 NAND 1 0080
          G25 LOSE2G U05 NAND 1 0190     I29 REG82A U13 NAND 1 0100
          I29 REG82A U23 NAND 1 0090
```

```
 011  012  014  018  020

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 011    0 E0 0A 001C  0 0000  0  0  1  0 00 070 0  0  0000  000 0
 012    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
 014    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 090 0  0  0000  000 0
 018    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  0  1  0 00 030 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 0136 1110  0

          C32 LOSE2M U05 NAND 1 0020     E37 LOSE2G U07 NAND 2 0800
```

```
 011  012  014  018  020

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 011    0 E0 0A 001C  0 0000  0  0  1  0 00 070 0  0  0000  000 0
 012    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
 014    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 090 0  0  0000  000 0
 018    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  0  1  0 00 030 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 0136 1110  1

          A23 LOSE2M U07 NAND 1 0008     C02 F1FA2A U18 NAOR 1 0200
          E11 1NVE2A U08 NAND 1 0100     E29 LOSE2G U07 NAND 2 0010
          E29 LOSE2G U07 NAND 2 0020     I18 C1SP2A U28 NAND 1 006C
          026 UAR12A U24 NAND 2 0800     026 UAR12A U25 NAND 3 0100
          026 UAR12A U25 NAND 3 0180     026 UAR12A U30 NAND 1 0060
          027 UAR12A U05 NAND 4 3F3C     027 UAR12A U24 NAND 2 0070
          027 UAR12A U24 NAND 2 0200     027 UAR12A U24 NAND 2 0800
          027 UAR12A U24 NAND 2 0E00     027 UAR12A U25 NAND 3 0100
          027 UAR12A U25 NAND 3 0180     027 UAR12A U27 NAND 1 0060
          027 UAR12A U29 NAOR 1 0040     027 UAR12A U29 NAOR 1 0060
          027 UAR12A U29 NAOR 1 0100     027 UAR12A U29 NAOR 1 0180
```

RREGNANA-SEP 15,1969

NO. 4T4714100UA2

CONT.ON 1076 SH.NO. 1075

027 UAR12A U29 NAOR 1 0404 027 UAR12A U30 NAND 1 0060
027 UAR12A U30 NAND 1 0600

011 012 014 018 020

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
011	0	E0	0A	000C	0	0000	0	0	1	0	00	070	0	0	0000	000	0	
012	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	0B0	0	0	0000	000	0	
014	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	090	0	0	0000	000	0	
018	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
020	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1										

A10 L0SE2C U06 NAND 1 0008 A29 L0SE2L U05 NAND 1 0400

011 019

027 UAR12A U05 NAND 4 02D4 027 UAR12A U19 NAND 4 0060

012 014 016

G24 L0SE2A U08 NAND 4 0008 G24 L0SE2A U08 NAND 4 3F3C
025 UAR02A U25 NAND 1 000C

012 014 017

A38 1NVE2A U06 NAND 1 0080

012 014 018 020

C18 L0SE2M U07 NAND 1 0060 E24 L0SE2B U05 NAND 4 0008
E34 L0SE2D U07 NAND 2 0070 G29 L0SE2E U05 NAND 3 0080
M34 RENO2A U18 NAND 1 0800 025 UARD2A U05 NAOR 1 0180
025 UAR02A U19 NAND 1 000C 025 UAR02A U19 NAND 1 0800
025 UAR02A U24 NAOR 1 0180 026 UAR12A U24 NAND 2 0070
026 UAR12A U24 NAND 2 0200 026 UAR12A U24 NAND 2 0E00
026 UAR12A U29 NAOR 1 0010 026 UAR12A U29 NAOR 1 0040
026 UAR12A U29 NAOR 1 0060 026 UAR12A U29 NAOR 1 0100
026 UAR12A U29 NAOR 1 0180 026 UAR12A U29 NAOR 1 0404
026 UAR12A U30 NAND 1 0600

012 014 018 024 025

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
012	0	E0	0A	000C	0	0000	0											

E38 L0SE2D U07 NAND 3 2000

012 014 018 024 025

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
012 0 E0 0A 000C 0 0000 1

E10 COVE2A U09 NAND 2 0080 E10 COVE2A U11 NAND 3 1000
E11 INVE2A U08 NAND 1 0800 E13 INVE2A U07 NAND 1 0004

---

012 014 019

A23 LOSE2M U05 NAND 1 2000 027 UAR12A U18 NAND 2 0188

---

012 014 024

027 UAR12A U05 NAND 4 0120 027 UAR12A U18 NAND 2 0100

---

013 014

C18 LOSE2M U07 NAND 1 0020

---

013 015

G30 LOSE2A U08 NAND 4 0010 G30 LOSE2A U09 NAND 4 3F3C
026 UAR12A U29 NAOR 1 1008

---

013 018 028 181

M25 NON12A U01 NAND 1 0060 M25 NON12A U02 NAND 2 3004
M25 NON12A U03 NAND 2 0008

---

013 018 028 205

E17 DER02A U10 NAND 3 3600

---

013 018 028 227

E17 DER02A U04 NAND 1 0010 E17 DER02A U12 NAND 1 1000

---

013 028 181

M25 NON12A U06 NAOR 1 0011 026 UAR12A U08 NAND 1 000C

---

013 028 197

026 UAR12A U08 NAND 1 0008 026 UAR12A U08 NAND 1 0800
026 UAR12A U28 NAOR 1 0060

---

013 028 206

026 UAR12A U28 NAOR 1 0010 026 UAR12A U28 NAOR 1 0020
026 UAR12A U30 NAND 1 0010 026 UAR12A U30 NAND 1 0990

013 028 462

E17 DER02A U04 NAND 1 0080 E17 DER02A U10 NAND 3 0400

013 102 103* 104* 116

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
013 0 64

I20 C1SP2A U27 NAND 1 3600

013 102 103* 104* 116

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
013 0 E0 0A 000F 0 0000 0 1 1 0

C31 L0SE2M U08 NAND 1 0008

013 102 103* 104* 116

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
013 0 E0 0A 000F 0 0000 0 1 1 1

E10 C0VE2A U09 NAND 2 0070 E10 C0VE2A U09 NAND 2 0E00

SYMPTOM DICTIONARY SEC. 1

014

```
E10 COVE2A U11 NAND 3 0100      E10 COVE2A U11 NAND 3 0180
E10 COVE2A U12 NAND 2 0E00      E10 COVE2A U12 NAND 2 3004
E10 COVE2A U14 NAND 1 0080      E10 COVE2A U14 NAND 1 0400
E10 COVE2A U14 NAND 1 0600      E10 COVE2A U14 NAND 1 0990
E10 COVE2A U15 NAND 1 0600
I30 STOL2A U18 NAND 1 0010      I30 STOL2A U18 NAND 1 0080
I30 STOL2A U18 NAND 1 0200      I30 STOL2A U18 NAND 1 0400
I30 STOL2A U18 NAND 1 0600      I30 STOL2A U18 NAND 1 0800
I30 STOL2A U18 NAND 1 0990      I30 STOL2A U19 NAND 2 1000
I30 STOL2A U19 NAND 2 3004
```

013 161

```
E13 1NVE2A U07 NAND 1 0100      G18 1NVE2A U05 NAND 1 0004
```

013 240

```
E13 1NVE2A U07 NAND 1 0990
```

013 999

```
E10 COVE2A U09 NAND 2 0400      E10 COVE2A U12 NAND 2 1000
```

014 018 020 024 025

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
014	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	090	0	0	0000	000	0	
018	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
020	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	030	0	0	0000	000	0	
024	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
025	0	E0	0A	0008	0	0000	0	1	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E					

```
M34 RENO2A U12 NAOR 1 0010      M34 RENO2A U12 NAOR 1 0020
025 UARO2A U05 NAOR 1 0011      025 UARO2A U05 NAOR 1 0080
025 UARO2A U10 NAND 3 0004      025 UARO2A U10 NAND 3 006C
025 UARO2A U16 NAND 1 0060      025 UARO2A U24 NAOR 1 0011
025 UARO2A U24 NAOR 1 0080
```

014 010 020 024 025

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
014	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	090	0	0	0000	000	0	
018	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
020	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	030	0	0	0000	000	0	
024	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
025	0	E0	0A	0008	0	0000	0	1	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	

```
DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 813E

          M34 REN02A U12 NAOR 1 0040     M34 REN02A U12 NAOR 1 0060
          M34 REN02A U12 NAOR 1 2000     M34 REN02A U16 NAOR 1 0010
          M34 REN02A U17 NAND 1 0080
```

```
014  018  020  024  025

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
014    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 090 0  0  0000  000 0
018    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 090 0  0  0000  000 0
020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
024    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 090 0  0  0000  000 0
025    0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 090 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E

          M32 REN02A U12 NAOR 1 0020
```

```
014  018  020  024  025

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
014    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 090 0  0  0000  000 0
018    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 090 0  0  0000  000 0
020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
024    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 090 0  0  0000  000 0
025    0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 090 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 018E

          M32 REN02A U12 NAOR 1 0040     M32 REN02A U12 NAOR 1 0060
          M32 REN02A U12 NAOR 1 2000     M32 REN02A U17 NAND 1 0080
```

```
014  019

          A19 LOSE2M U07 NAND 1 0040
```

```
015  018  020  026  027

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
015    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
018    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0
026    0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
027    0 E0 0A 0008  0 0000  0

          027 UAR12A U17 NAOR 1 1800     027 UAR12A U21 NAOR 1 0060
          027 UAR12A U21 NAOR 1 1800     027 UAR12A U27 NAND 1 0990
```

```
015  018  020  026  027

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015   0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
 018   0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 020   0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0
 026   0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 027   0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E

          M34 REN02A U12 NAOR 1 0400    M34 REN02A U12 NAOR 1 0800
```

```
015  018  020  026  027

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015   0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
 018   0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 020   0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0
 026   0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 027   0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 413E

          M34 REN02A U12 NAOR 1 0200    M34 REN02A U12 NAOR 1 1000
          M34 REN02A U12 NAOR 1 1800    M34 REN02A U16 NAOR 1 0800
          M34 REN02A U17 NAND 1 0100
```

```
015  018  020  026  032

          025 UAR02A U03 NAND 2 0020    025 UAR02A U03 NAND 2 0070
          025 UAR02A U05 NAOR 1 0100    025 UAR02A U05 NAOR 1 1008
          025 UAR02A U18 NAND 1 0600    025 UAR02A U24 NAOR 1 0100
          025 UAR02A U24 NAOR 1 1008    027 UAR12A U21 NAOR 1 0040
          027 UAR12A U21 NAOR 1 0200    027 UAR12A U21 NAOR 1 1000
          027 UAR12A U21 NAOR 1 2000    027 UAR12A U26 NAND 1 0100
          027 UAR12A U27 NAND 1 0100
```

```
015  018  020  026  098

          021 CONT2A U20 NAOR 1 0180
```

```
015  018  021

          M26 NON12A U05 NAOR 1 1000
```

```
 015  018  026  027  031

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 001C  0 0000   0  1  1  0 00 0A0  0  0  0000  000 0
 018    0 E0 0A 000C  0 0000   0  1  1  0 00 010  0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 0008  0 0000   0  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 031    0 E0 0A 000E  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E

          M34 REN02A U14 NAOR 1 0010    M34 REN02A U14 NAOR 1 0020
          M34 REN02A U14 NAOR 1 0400    M34 REN02A U14 NAOR 1 1000
================================================================================

 015  018  026  027  031

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 001C  0 0000   0  1  1  0 00 0A0  0  0  0000  000 0
 018    0 E0 0A 000C  0 0000   0  1  1  0 00 010  0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 0008  0 0000   0  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 031    0 E0 0A 000E  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 113E

          M34 REN02A U09 NAND 1 0080    M34 REN02A U14 NAOR 1 0200
          M34 REN02A U14 NAOR 1 0800    M34 REN02A U14 NAOR 1 1800
          M34 REN02A U19 NAOR 1 0200
================================================================================

 015  018  026  027  031

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 001C  0 0000   0  1  1  0 00 0A0  0  0  0000  000 0
 018    0 E0 0A 000C  0 0000   0  1  1  0 00 010  0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 0008  0 0000   0  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 031    0 E0 0A 000E  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 213E

          M34 REN02A U09 NAND 1 0100    M34 REN02A U14 NAOR 1 0040
          M34 REN02A U14 NAOR 1 0060    M34 REN02A U14 NAOR 1 2000
          M34 REN02A U19 NAOR 1 0040
================================================================================

 015  018  026  027  031

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 101C
```

M26 N0N12A U05 NAOR 1 1800 M26 N0N12A U06 NAOR 1 0060

015 018 026 027 031

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
015	0	E0	0A	201C	0	0000	0	1	1	0	00	0A0	0	0	0000	000	0	
018	0	E0	0A	200C	0	0000	0	1	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
026	0	E0	0A	2008	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
027	0	E0	0A	2008	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
031	0	E0	0A	200E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E												

M26 N0N12A U08 NAND 1 0100

015 018 026 027 031

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
015	0	E0	0A	201C	0	0000	0	1	1	0	00	0A0	0	0	0000	000	0	
018	0	E0	0A	200C	0	0000	0	1	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
026	0	E0	0A	2008	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
027	0	E0	0A	2008	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
031	0	E0	0A	200E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	213E												

M26 N0N12A U05 NAOR 1 0060 M26 N0N12A U06 NAOR 1 1800
M30 REPA2A U07 NAOR 1 0060 M30 REPA2A U08 NAND 1 0010
M30 REPA2A U26 NAOR 1 0060 M34 REN02A U07 NAND 2 0080
M34 REN02A U19 NAOR 1 0060 M34 REN02A U29 NAOR 1 0060
029 AND02A U05 NAOR 1 0040 029 AND02A U05 NAOR 1 0060
029 AND02A U05 NAOR 1 2000 029 AND02A U08 NAND 1 0800
031 AND02A U05 NAOR 1 0060

015 018 026 031

M26 N0N12A U08 NAND 1 0800

015 018 026 032

025 UAR02A U14 NAOR 1 0020 025 UAR02A U14 NAOR 1 0060
025 UAR02A U14 NAOR 1 2000 025 UAR02A U18 NAND 1 3000
025 UAR02A U19 NAND 1 0040 025 UAR02A U19 NAND 1 0060
025 DAR02A U19 NAND 1 0100 025 UAR02A U23 NAOR 1 0011
025 UAR02A U23 NAOR 1 0080 025 UAR02A U23 NAOR 1 0100
025 UAR02A U23 NAOR 1 0180 025 UAR02A U23 NAOR 1 1008
027 UAR12A U17 NAOR 1 0200 027 UAR12A U17 NAOR 1 1000
027 UAR12A U22 NAND 1 0080

```
 015  018  026  069  071

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 101C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0  0  0  0000  000 0
 018    0 E0 0A 100C  0 0000  0  1  1  0 00 010  0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 1008  0 0000  0  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 069    0 50

          018 REG82A U11 NAND 1 0100     018 REG82A U17 NAOR 1 0060
          021 CONT2A U13 NAOR 1 0080
=============================================================================

 015  018  026  069  071

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 101C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0  0  0  0000  000 0
 018    0 E0 0A 100C  0 0000  0  1  1  0 00 010  0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 1008  0 0000  0  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 069    0 D8 9E 0000

          M26 NON12A U06 NAOR 1 0040     M26 NON12A U06 NAOR 1 2000
          021 CONT2A U13 NAOR 1 0011
=============================================================================

 015  018  026  069  071

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 101C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0  0  0  0000  000 0
 018    0 E0 0A 100C  0 0000  0  1  1  0 00 010  0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 1008  0 0000  0  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 069    0 D8 9E 1000

          018 REG82A U11 NAND 1 300C     018 REG82A U17 NAOR 1 0020
          018 REG82A U17 NAOR 1 0040     018 REG82A U17 NAOR 1 2000
=============================================================================

 015  018  026  098

          M26 NON12A U06 NAOR 1 0400     M26 NON12A U06 NAOR 1 0800
          018 REG82A U12 NAND 1 0100     018 REG82A U12 NAND 1 300C
          018 REG82A U17 NAOR 1 0200     018 REG82A U17 NAOR 1 0400
          018 REG82A U17 NAOR 1 0800     018 REG82A U17 NAOR 1 1800
          021 CONT2A U20 NAOR 1 0042     021 CONT2A U20 NAOR 1 0060
=============================================================================

 015  019  020  026  027

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0  0  0  0000  000 0
 019    0 E0 0A 0010  0 0000  0  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 030  0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0008  0 0000  0
```

```
          026 UAR12A U05 NAND 4 0204    026 UAR12A U05 NAND 4 3F3C
          026 UAR12A U17 NAOR 1 0060    026 UAR12A U17 NAOR 1 1800
          026 UAR12A U19 NAND 4 0080    026 UAR12A U21 NAOR 1 0060
          026 UAR12A U21 NAOR 1 1800    026 UAR12A U27 NAND 1 0060
          026 UAR12A U27 NAND 1 0990    026 UAR12A U28 NAOR 1 0100
          026 UAR12A U28 NAOR 1 0180    027 UAR12A U17 NAOR 1 0060
          027 UAR12A U28 NAOR 1 0100    027 UAR12A U28 NAOR 1 0180
================================================================================

  015  019  020  026  027

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  015    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
  019    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0
  026    0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E

          M33 REN02A U12 NAOR 1 0010    M33 REN02A U12 NAOR 1 0020
          M33 REN02A U12 NAOR 1 0400    M33 REN02A U12 NAOR 1 0800
          M33 REN02A U14 NAOR 1 0010    M33 REN02A U14 NAOR 1 0020
          M33 REN02A U14 NAOR 1 1000    M33 REN02A U18 NAND 1 0800
================================================================================

  015  019  020  026  027

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  015    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
  019    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0
  026    0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 033E

          M33 REN02A U09 NAND 1 0100    M33 REN02A U14 NAOR 1 0040
          M33 REN02A U14 NAOR 1 0060    M33 REN02A U14 NAOR 1 2000
          M33 REN02A U19 NAOR 1 0040
================================================================================

  015  019  020  026  027

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  015    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
  019    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0
  026    0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 053E
```

```
          M33 REN02A U12 NAOR 1 0200     M33 REN02A U12 NAOR 1 1000
          M33 REN02A U12 NAOR 1 1800     M33 REN02A U16 NAOR 1 0800
          M33 REN02A U17 NAND 1 0100
=============================================================================

  015  019  020  026  027

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  015    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
  019    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0
  026    0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 093E

          M33 REN02A U12 NAOR 1 0040     M33 REN02A U12 NAOR 1 0060
          M33 REN02A U12 NAOR 1 2000     M33 REN02A U16 NAOR 1 0010
          M33 REN02A U17 NAND 1 0080
=============================================================================

  015  019  020  026  027

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  015    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 1A0 0  0  0000  000 0

          M33 REN02A U09 NAND 1 0080     M33 REN02A U14 NAOR 1 0200
          M33 REN02A U14 NAOR 1 0400     M33 REN02A U14 NAOR 1 0800
          M33 REN02A U14 NAOR 1 1800     M33 REN02A U19 NAOR 1 0200
=============================================================================

  015  019  020  026  027

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  015    0 E0 0A 011C  0 0000  0  1  1  0 00 1A0 0  0  0000  000 0
  019    0 E0 0A 011C  0 0000  0  1  1  0 00 120 0  0  0000  000 0
  020    0 E0 0A 010C  0 0000  0  1  1  0 00 130 0  0  0000  000 0
  026    0 E0 0A 0108  0 0000  0  1  1  0 00 120 0  0  0000  000 0
  027    0 E0 0A 0108  0 0000  1  1  1  0 00 120 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 003E

          M25 NON12A U08 NAND 1 0800
=============================================================================

  015  019  020  026  027

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  015    0 E0 0A 011C  0 0000  0  1  1  0 00 1A0 0  0  0000  000 0
  019    0 E0 0A 011C  0 0000  0  1  1  0 00 120 0  0  0000  000 0
  020    0 E0 0A 010C  0 0000  0  1  1  0 00 130 0  0  0000  000 0
  026    0 E0 0A 0108  0 0000  0  1  1  0 00 120 0  0  0000  000 0
```

```
 027   0 E0 0A 0108  0 0000  1  1  1  0 00 120 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E

          I33 COFA2A U17 NAND 1 0100     I33 COFA2A U23 NAOR 1 0060
          M25 NONI2A U05 NAOR 1 1800     M25 NONI2A U06 NAOR 1 0060
          M29 REPA2A U07 NAOR 1 0400     M29 REPA2A U07 NAOR 1 1000
          M29 REPA2A U07 NAOR 1 1800     M29 REPA2A U08 NAND 1 0800
          M29 REPA2A U26 NAOR 1 0400     M29 REPA2A U26 NAOR 1 1000
          M29 REPA2A U26 NAOR 1 1800     M33 REN02A U08 NAND 3 0100
          M33 REN02A U08 NAND 3 0180     M33 REN02A U19 NAOR 1 1800
          M33 REN02A U29 NAOR 1 0200     M33 REN02A U29 NAOR 1 1800
          O29 AND02A U01 NAOR 1 0200     O29 AND02A U01 NAOR 1 0800
          O29 AND02A U01 NAOR 1 1800     O29 AND02A U06 NAND 1 0100
          O31 AND02A U01 NAOR 1 0400     O31 AND02A U01 NAOR 1 1800
==========================================================================

 015  019  020  026  027

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 021C 0 0000  0  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
 019    0 E0 0A 021C 0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 020    0 E0 0A 020C 0 0000  0  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 0208 0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0208 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E

          M25 NONI2A U08 NAND 1 0100
==========================================================================

 015  019  020  026  027

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 021C 0 0000  0  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
 019    0 E0 0A 021C 0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 020    0 E0 0A 020C 0 0000  0  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 0208 0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0208 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 033E

          M25 NONI2A U05 NAOR 1 0060     M25 NONI2A U06 NAOR 1 1800
==========================================================================

 015  019  020  026  027

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 041C

          M25 NONI2A U04 NAOR 1 0060     M25 NONI2A U07 NAOR 1 1800
==========================================================================
```

```
 015  019  020  026  027

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 081C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0 8

          M29 REPA2A U08 NAND 1 0080     M29 REPA2A U09 NAOR 1 0060
          M29 REPA2A U30 NAOR 1 0060     M33 REN02A U07 NAND 2 0100
          M33 REN02A U16 NAOR 1 0060     M33 REN02A U27 NAOR 1 0060
          029 AND02A U03 NAOR 1 0040     029 AND02A U03 NAOR 1 0060
          029 AND02A U03 NAOR 1 2000     029 AND02A U06 NAND 1 0010
          031 AND02A U03 NAOR 1 0060
================================================================================

 015  019  020  026  027

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 081C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0

          M25 NON12A U04 NAOR 1 1800     M25 NON12A U07 NAOR 1 0060
================================================================================

 015  019  020  026  027

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 0F1C  0 0000  0  1  1  0 00 1A0 0  0  0000  000 0
 019    0 E0 0A 0F1C  0 0000  0  1  1  0 00 120 0  0  0000  000 0
 020    0 E0 0A 0F0C  0 0000  0  1  1  0 00 130 0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 0F08  0 0000  0  1  1  0 00 120 0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0F08  0 0000  1  1  1  0 00 120 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E

          M33 REN02A U18 NAND 1 0990
================================================================================

 015  019  020  026  027

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 0F1C  0 0000  0  1  1  0 00 1A0 0  0  0000  000 0
 019    0 E0 0A 0F1C  0 0000  0  1  1  0 00 120 0  0  0000  000 0
 020    0 E0 0A 0F0C  0 0000  0  1  1  0 00 130 0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 0F08  0 0000  0  1  1  0 00 120 0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0F08  0 0000  1  1  1  0 00 120 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 0F3E

          M25 NON12A U01 NAND 1 0990     M25 NON12A U02 NAND 2 0180
================================================================================

 015  019  020  026  032

          025 UAR02A U09 NAND 3 0004     025 UAR02A U09 NAND 3 006C

 PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                         CONT.ON 1089 SH.NO. 1088
```

```
025 UAR02A U11 NAOR 1 0042    025 UAR02A U11 NAOR 1 0080
025 UAR02A U11 NAOR 1 0100    025 UAR02A U11 NAOR 1 0180
025 UAR02A U11 NAOR 1 0404    025 UAR02A U12 NAND 2 0020
025 UAR02A U12 NAND 2 0070    025 UAR02A U16 NAND 1 0060
025 UAR02A U16 NAND 1 0600    025 UAR02A U17 NAOR 1 0020
025 UAR02A U17 NAOR 1 0060    025 UAR02A U17 NAOR 1 2000
025 UAR02A U21 NAOR 1 0011    025 UAR02A U21 NAOR 1 0080
025 UAR02A U21 NAOR 1 0180    025 UAR02A U22 NAOR 1 0011
025 UAR02A U22 NAOR 1 0080    025 UAR02A U22 NAOR 1 0100
025 UAR02A U22 NAOR 1 0180    025 UAR02A U22 NAOR 1 1008
026 UAR12A U17 NAOR 1 0200    026 UAR12A U17 NAOR 1 1000
026 UAR12A U21 NAOR 1 0040    026 UAR12A U21 NAOR 1 0200
026 UAR12A U21 NAOR 1 1000    026 UAR12A U21 NAOR 1 2000
026 UAR12A U22 NAND 1 0080    026 UAR12A U26 NAND 1 0100
026 UAR12A U27 NAND 1 0100
```

```
015  019  020  026  033

025 UAR02A U13 NAND 1 0008    025 UAR02A U13 NAND 1 000C
025 UAR02A U13 NAND 1 0800    025 UAR02A U16 NAND 1 3000
025 UAR02A U21 NAOR 1 0100    025 UAR02A U21 NAOR 1 1008
026 UAR12A U17 NAOR 1 2000    026 UAR12A U28 NAOR 1 0404
```

```
015  019  020  026  047

M25 NON12A U02 NAND 2 0008    M25 NON12A U03 NAND 2 3004
```

```
015  019  020  026  098

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
015    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
019    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0
026    0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0050  0 0000  1  1  1  0 00 1FF 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E

025 CONT2A U08 NAND 2 2000    025 CONT2A U12 NAND 3 2000
```

```
015  019  020  026  098

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
015    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
019    0 E0 0A 001C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0
026    0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0050  0 0000  1  1  1  0 00 1FF 0  0  0000  000 0
```

```
DISPL SQ FQ PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 033E

          021 CONT2A U14 NAND 1 1000
================================================================================

 015  019  020  026  098

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 011C

          M25 NON12A U06 NAOR 1 0040     M25 NON12A U06 NAOR 1 2000
          018 REG82A U23 NAND 1 006C     018 REG82A U23 NAND 1 0800
          018 REG82A U24 NAOR 1 0200     018 REG82A U24 NAOR 1 0800
          018 REG82A U24 NAOR 1 1000     018 REG82A U24 NAOR 1 1800
          021 CONT2A U24 NAOR 1 0100     021 CONT2A U24 NAOR 1 0180
          021 CONT2A U24 NAOR 1 1008
================================================================================

 015  019  020  026  098

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 021C

          M25 NON12A U06 NAOR 1 0400     M25 NON12A U06 NAOR 1 0800
          018 REG82A U13 NAND 1 0080     018 REG82A U13 NAND 1 300C
          018 REG82A U18 NAOR 1 0200     018 REG82A U18 NAOR 1 0400
          018 REG82A U18 NAOR 1 1000     018 REG82A U18 NAOR 1 1800
          021 CONT2A U19 NAOR 1 0100     021 CONT2A U19 NAOR 1 1008
================================================================================

 015  019  020  026  098

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 041C

          M25 NON12A U04 NAOR 1 0020     M25 NON12A U04 NAOR 1 2000
          018 REG82A U19 NAOR 1 0010     018 REG82A U19 NAOR 1 0040
          018 REG82A U19 NAOR 1 0060     018 REG82A U19 NAOR 1 2000
          018 REG82A U25 NAND 1 0660     018 REG82A U25 NAND 1 0800
          021 CONT2A U20 NAOR 1 0100     021 CONT2A U20 NAOR 1 1008
================================================================================

 015  019  020  026  098

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 081C

          M25 NON12A U04 NAOR 1 0200     M25 NON12A U04 NAOR 1 0800
          018 REG82A U19 NAOR 1 0400     018 REG82A U19 NAOR 1 0800
          018 REG82A U19 NAOR 1 1000     018 REG82A U19 NAOR 1 1800
          018 REG82A U20 NAND 1 0660     018 REG82A U20 NAND 1 0800
          021 CONT2A U19 NAOR 1 0011     021 CONT2A U19 NAOR 1 0080
================================================================================
```

```
 015  019  020  026  098

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 0A1C

          021 CONT2A U19 NAOR 1 0180
=============================================================================

 015  019  021  022  026

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 001C  0 0000  0

          018 INVE2A U05 NAND 1 2000     I34 COFA2A U17 NAND 1 0800
          I34 COFA2A U25 NAND 1 2004     I34 COFA2A U25 NAND 1 300C
          020 CONT2A U07 NAND 4 3000     020 CONT2A U23 NAND 1 0800
=============================================================================

 015  019  021  022  026

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 001C  0 0000  1

          I27 C1SP2A U24 NAND 1 0900     M31 REN02A U19 NAOR 1 0404
          M33 REN02A U23 NAOR 1 2000     026 UAR12A U22 NAND 1 0990
          026 UAR12A U26 NAND 1 0990
=============================================================================

 015  019  021  024

          A35 DESA2C U11 NAND 2 0200
=============================================================================

 015  019  022  026  027

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
 019    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 022    0 E0 0A 0016  0 0000  1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 0136 1110  1  1  0  0 013E 012E

          M32 REN02A U19 NAOR 1 0404
=============================================================================

 015  019  022  026  027

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
 019    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 022    0 E0 0A 0016  0 0000  1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
```

```
 027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0   0   0000   000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 0136

          M31 REN02A U16 NAOR 1 0011
================================================================================

 015  019  022  026  027

 CARD  MC SQ FO  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 0A0 0   0   0000   000 0
 019    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0   0   0000   000 0
 022    0 E0 0A 0016  0 0000  1  1  1  0 00 040 0   0   0000   000 0
 026    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0   0   0000   000 0
 027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0   0   0000   000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013A

          M31 REN02A U16 NAOR 1 1008
================================================================================

 015  019  022  026  027

 CARD  MC SQ FO  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 0A0 0   0   0000   000 0
 019    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0   0   0000   000 0
 022    0 E0 0A 0016  0 0000  1  1  1  0 00 040 0   0   0000   000 0
 026    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0   0   0000   000 0
 027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0   0   0000   000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013C

          M31 REN02A U19 NAOR 1 0042
================================================================================

 015  019  024

          A13 1NVE2A UQ7 NAND 1 2000
================================================================================

 015  019  026  027  031

 CARD  MC SQ FO  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 0A0 0   0   0000   000 0 8

          Q24 REG02A U16 NAOR 1 2000
================================================================================

 015  019  026  027  031

 CARD  MC SQ FO  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 0A0 0   0   0000   000 0
```

015

```
 019    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 031    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E
```

C09 L0SE2C U07 NAND 1 0004

```
 015  019  026  027  031

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
 019    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 031    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      7E
```

A33 DESA2A U11 NAND 2 0010

```
 015  019  026  027  031

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
 015    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
 019    0 E0 0A 001C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 026    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 031    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E

 A24 L0SE2E U05 NAND 3 2000     A28 L0SE2E U08 NAND 3 0600
 A28 L0SE2E U08 NAND 3 2000     A29 L0SE2L U05 NAND 1 1000
 A30 L0SE2L U07 NAND 2 2000     C17 L0SE2E U07 NAOR 1 1800
 C31 L0SE2M U07 NAND 1 0008     E11 INVE2A U05 NAND 1 0100
 E11 INVE2A U05 NAND 1 0990     E17 DER02A U04 NAND 1 0004
 E17 DER02A U05 NAND 3 0080     E17 DER02A U05 NAND 3 0180
 E17 DER02A U08 NAND 1 0004     E17 DER02A U08 NAND 1 0020
 E17 DER02A U08 NAND 1 0200     E17 DER02A U09 NAND 1 0004
 E17 DER02A U10 NAND 3 0100     E17 DER02A U10 NAND 3 0180
 E17 DER02A U12 NAND 1 0800     E17 DER02A U12 NAND 1 0990
 E17 DER02A U15 NAND 1 0008     E17 DER02A U15 NAND 1 1000
 G22 L0SE2G U05 NAND 1 0080     G22 L0SE2G U05 NAND 1 0190
 G22 L0SE2G U05 NAND 1 0600     M25 NON12A U04 NAOR 1 0010
 M25 NON12A U04 NAOR 1 1000     M25 NON12A U06 NAOR 1 0010
 M25 NON12A U06 NAOR 1 1000     M26 NON12A U04 NAOR 1 0010
 M26 NON12A U04 NAOR 1 1000     M26 NON12A U06 NAOR 1 0010
 M26 NON12A U06 NAOR 1 1000     O20 CONT2A U08 NAND 2 2000
```

| | | |

```
          027 UAR12A U13 NAOR 1 0020     027 UAR12A U13 NAOR 1 0060
          027 UAR12A U13 NAOR 1 0200     027 UAR12A U13 NAOR 1 1800
          027 UAR12A U14 NAND 1 0010     027 UAR12A U14 NAND 1 0080
          027 UAR12A U14 NAND 1 0400     027 UAR12A U14 NAND 1 0600
          027 UAR12A U14 NAND 1 0990     027 UAR12A U14 NAND 1 2000
          027 UAR12A U14 NAND 1 3000     027 UAR12A U15 NAND 2 0200
          027 UAR12A U15 NAND 2 0E00     027 UAR12A U18 NAND 2 0080
          027 UAR12A U20 NAND 3 0040     027 UAR12A U20 NAND 3 006C
          027 UAR12A U20 NAND 3 0100     027 UAR12A U23 NAND 1 0100
          027 UAR12A U23 NAND 1 0990     027 UAR12A U24 NAND 2 2000
          027 UAR12A U24 NAND 2 3004     027 UAR12A U28 NAOR 1 0042
          027 UAR12A U28 NAOR 1 0080
==========================================================================

  015  019  026  027  031

 CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015     0 E0 0A 001C 0 0000  1  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
 019     0 E0 0A 001C 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 026     0 E0 0A 0008 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 027     0 E0 0A 0008 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 031     0 E0 0A 000E 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 4E

          A28 LOSE2E U07 NAOR 1 0040     C28 1NVE2A U08 NAND 1 0080
==========================================================================

  015  019  026  027  031

 CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 015     0 E0 0A 001C 0 0000  1  1  1  0 00 0A0 0  0  0000  000 0
 019     0 E0 0A 001C 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 026     0 E0 0A 0008 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 027     0 E0 0A 0008 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 031     0 E0 0A 000E 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3F

          E17 DER02A U04 NAND 1 0020
==========================================================================

  015  019  026  032

          027 UAR12A U17 NAOR 1 2000     027 UAR12A U28 NAOR 1 0404
==========================================================================

  015  019  026  098

          021 CONT2A U11 NAND 3 0200     021 CONT2A U21 NAND 2 0020
==========================================================================

  015  019  031* 069

 PREGNANA-SEP 15,1969
```

E17 DER02A U04 NAND 1 0400

==========

015 019 031* 677*

E17 DER02A U08 NAND 1 2000

==========

016 022 023 027 031

M26 NON12A U04 NAOR 1 0404		018 REG82A U16 NAND 1 0600	
018 REG82A U16 NAND 1 0810		018 REG82A U16 NAND 1 0990	
018 REG82A U22 NAOR 1 0100		018 REG82A U22 NAOR 1 0404	
018 REG82A U22 NAOR 1 1008		021 CONT2A U09 NAND 1 0010	
021 CONT2A U15 NAOR 1 0010		021 CONT2A U15 NAOR 1 0020	
021 CONT2A U15 NAOR 1 0060		025 UARO2A U05 NAOR 1 0020	
025 UARO2A U05 NAOR 1 0060		025 UARO2A U05 NAOR 1 2000	
025 UARO2A U07 NAND 2 0070		025 UARO2A U07 NAND 2 0E00	
025 UARO2A U10 NAND 3 0080		025 UARO2A U10 NAND 3 0180	
025 UARO2A U10 NAND 3 3600		025 UARO2A U18 NAND 1 0080	
025 UARO2A U24 NAOR 1 0010		025 UARO2A U24 NAOR 1 0060	

==========

016 022 023 027 115

M26 NON12A U07 NAOR 1 0011	M26 NON12A U07 NAOR 1 0080
M26 NON12A U08 NAND 1 0020	

==========

016 022 023 028

028 LOSE2E U05 NAND 3 3600	028 LOSE2E U08 NAND 3 0080
028 LOSE2E U08 NAND 3 0200	

==========

016 022 023 098 100

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
016	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	0C0	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
023	0	E0	0A	0010	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
098	0	E0	3E	0050														

M26 NON12A U04 NAOR 1 0100	M26 NON12A U08 NAND 1 0040
M26 NON12A U08 NAND 1 0060	M34 REN02A U12 NAOR 1 0011
M34 REN02A U12 NAOR 1 0042	M34 REN02A U12 NAOR 1 0080

==========

016 022 023 098 100

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
016	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	0C0	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
023	0	E0	0A	0010	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	

```
 098    0 E0 3E 0054

          M34 REN02A U17 NAND 1 0060
=================================================================

 016  022  023  179

          M34 REN02A U07 NAND 2 0400    M34 REN02A U16 NAOR 1 0011
          M34 REN02A U16 NAOR 1 0080
=================================================================

 016  022  179

          027 UAR12A U18 NAND 2 0400
=================================================================

 018  100

          I20 C1SP2A U27 NAND 1 0900    I20 C1SP2A U27 NAND 1 0990
          I30 STOL2A U23 NAND 1 0004
=================================================================

 018  181  182  183  192

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 018    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 181    0 E0 0A

          027 UAR12A U16 NAND 1 0010
=================================================================

 018  181  182  183  192

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 018    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 181    0 E0 3E

          027 UAR12A U16 NAND 1 0600
=================================================================

 018  314

          027 UAR12A U05 NAND 4 2000    027 UAR12A U06 NAND 4 0080
=================================================================

 020  027  031  101  102

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 020    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0
 027    0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 031    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 101    0 E0 0A 0012

          027 UAR12A U17 NAOR 1 0400    027 UAR12A U17 NAOR 1 0800
          027 UAR12A U22 NAND 1 0800
```

020 027 031 101 102

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
020	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	030	0	0	0000	000	0	
027	0	E0	0A	0008	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
031	0	E0	0A	000E	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
101	0	E0	0A	0020														

027 UAR12A U17 NAOR 1 0010 027 UAR12A U28 NAOR 1 1008

020 027 031 999*

M25 NON12A U05 NAOR 1 2000

021* 023

C27 INVE2A U07 NAND 1 0800

021* 025

E20 LOSE2B U05 NAND 4 0120

021 022 024 025 026

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
021	0	E0	0A	0008	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	3E	020E														

M25 NON12A U05 NAOR 1 0040

021 022 024 025 026

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
021	0	E0	0A	0008	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	3E	200E														

M26 NON12A U05 NAOR 1 0040

021 022 027 031 032

025 UAR02A U13 NAND 1 0010 025 UAR02A U13 NAND 1 1000
025 UAR02A U13 NAND 1 3000 025 UAR02A U16 NAND 1 0800
025 UAR02A U17 NAOR 1 0200 025 UAR02A U17 NAOR 1 1000
025 UAR02A U17 NAOR 1 1800 025 UAR02A U21 NAOR 1 0800
025 UAR02A U21 NAOR 1 1800

021 022 027 031 098

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
021	0	E0	0A	0008	0	0000	1	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
027	0	E0	0A	0008	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
031	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
098	0	E0	3E	0050	0	0000	1	1	1	0	00	0FF	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	0035												

M25 NON12A U06 NAOR 1 0042 — 018 REG82A U24 NAOR 1 0180
021 CONT2A U24 NAOR 1 1800

==========

021 022 027 031 098

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
021	0	E0	0A	0008	0	0000	1	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
027	0	E0	0A	0008	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
031	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
098	0	E0	3E	0050	0	0000	1	1	1	0	00	0FF	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	023E												

021 CONT2A U23 NAND 1 0990

==========

021 022 027 031 109

018 REG82A U23 NAND 1 0090 — 018 REG82A U23 NAND 1 3000
018 REG82A U24 NAOR 1 0100 — 018 REG82A U24 NAOR 1 0404
018 REG82A U24 NAOR 1 1008 — 021 CONT2A U24 NAOR 1 0400
021 CONT2A U24 NAOR 1 1000

==========

021 022 027 109 110

M25 NON12A U05 NAOR 1 0180

==========

021 022 027 109 115

M25 NON12A U05 NAOR 1 0100 — M25 NON12A U05 NAOR 1 0404
M25 NON12A U08 NAND 1 2000

==========

021 022 098 100 102

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
021	0	E0	0A	0008	0	0000	1	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	

```
  098     0 E0 3E 0050   0 0000   1  1  1   0 00 0FF 0   0   0000   000 0
  100     0 E0 3E 0050   0 0000   1  1  1   0 00 080 0   0   0000   000 0
  102     0 E0 3E 0050   0 0000   1  1  1   0 00 080 0   0   0000   000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 003E

          M25 NON12A U06 NAOR 1 0080    M25 NON12A U06 NAOR 1 0180
          M25 NON12A U08 NAND 1 1000    M25 NON12A U08 NAND 1 3000
================================================================================

  021  022  098  100  102

  CARD   MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  021     0 E0 0A 0008  0 0000   1  0  1  0 00 040 0   0   0000   000 0
  022     0 E0 0A 0016  0 0000   1  0  1  0 00 040 0   0   0000   000 0
  098     0 E0 3E 0050  0 0000   1  1  1  0 00 0FF 0   0   0000   000 0
  100     0 E0 3E 0050  0 0000   1  1  1  0 00 080 0   0   0000   000 0
  102     0 E0 3E 0050  0 0000   1  1  1  0 00 080 0   0   0000   000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E

          M33 REN02A U09 NAND 1 0060    M33 REN02A U14 NAOR 1 0100
          M33 REN02A U14 NAOR 1 0180    M33 REN02A U14 NAOR 1 0404
          M33 REN02A U14 NAOR 1 1008
================================================================================

  021  022  109  110

          M33 REN02A U19 NAOR 1 0180
================================================================================

  021  022  109  123

          M33 REN02A U08 NAND 3 0200    M33 REN02A U19 NAOR 1 0100
================================================================================

  021  022  180  181  182

  CARD   MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  021     0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 040 0   0   0000   000 0
  022     0 E0 0A 0016  0 0000   1  1  1  0 00 040 0   0   0000   000 0
  180     0 E0 3E 01C4

          026 UAR12A U22 NAND 1 000C    026 UAR12A U22 NAND 1 0100
================================================================================

  021  022  180  181  182

  CARD   MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  021     0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 040 0   0   0000   000 0
  022     0 E0 0A 0016  0 0000   1  1  1  0 00 040 0   0   0000   000 0
  180     0 E0 3E 01C8
```

026 UAR12A U18 NAND 2 0E00

021 022 180 182 183

026 UAR12A U26 NAND 1 000C 026 UAR12A U26 NAND 1 0080

021 022 180 182 192

026 UAR12A U16 NAND 1 000C 026 UAR12A U16 NAND 1 0100
026 UAR12A U16 NAND 1 0990

021 022 181

M33 REN02A U19 NADR 1 0404

021 022 183

023 L0SE20 U07 NAND 2 0100

021 022 184 186 187

026 UAR12A U17 NADR 1 0180

021 022 184 186 189

026 UAR12A U17 NAOR 1 0042 026 UAR12A U17 NAOR 1 0080
026 UAR12A U28 NAOR 1 0600 026 UAR12A U28 NAOR 1 1800

021 022 198

026 UAR12A U05 NAND 4 0080 026 UAR12A U06 NAND 4 3F3C
026 UAR12A U09 NAND 3 3600 026 UAR12A U15 NAND 2 3004
026 UAR12A U19 NAND 4 3F3C 026 UAR12A U30 NAND 1 1000
026 UAR12A U30 NAND 1 3000 028 L0SE2E U05 NAND 3 006C

021 022 216

026 UAR12A U15 NAND 2 0004

021 022 222

026 UAR12A U09 NAND 3 1000

021 022 224 225 237

026 UAR12A U06 NAND 4 0410

021 022 224 225 243

026 UAR12A U19 NAND 4 0204

021 022 237

027 UAR12A U19 NAND 4 0808

021 024

020 CONT2A U11 NAND 3 2000

021 031

016 REG82A U20 NAND 1 0990

021 180 183 200

026 UAR12A U22 NAND 1 0004

021 180 183 206

026 UAR12A U26 NAND 1 0004

021 180 216

026 UAR12A U18 NAND 2 0800

021 183

027 UAR12A U22 NAND 1 0004

021 195

027 UAR12A U26 NAND 1 0004

021 237

027 UAR12A U16 NAND 1 0004

022 023

```
        020 CONT2A U25 NAND 3 0008
================================================================================

   022  024

        I34 COFA2A U18 NAND 1 0200
================================================================================

   022  025

        024 AMPL2A U09 AMPL A
================================================================================

   022  027  031  069

        018 REG82A U11 NAND 1 0600    018 REG82A U11 NAND 1 0810
        018 REG82A U17 NAOR 1 0011    018 REG82A U17 NAOR 1 0042
        018 REG82A U17 NAOR 1 0080    021 CONT2A U08 NAND 2 0080
        021 CONT2A U13 NAOR 1 0020    021 CONT2A U13 NAOR 1 2000
================================================================================

   022  027  031  098

        M25 NON12A U04 NAOR 1 0042    M25 NON12A U04 NAOR 1 0404
        M25 NON12A U06 NAOR 1 0404    018 REG82A U13 NAND 1 0990
        018 REG82A U20 NAND 1 0990    018 REG82A U25 NAND 1 0990
        021 CONT2A U19 NAOR 1 0060    021 CONT2A U20 NAOR 1 1800
================================================================================

   022  027  031  099

        021 CONT2A U19 NAOR 1 1800
================================================================================

   022  027  031  101  102

   CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   022    0 E0 0A 0016  0 0000  1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
   027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
   031    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
   101    0 E0 0A 0012

        025 UAR02A U09 NAND 3 0080    025 UAR02A U09 NAND 3 0180
        025 UAR02A U09 NAND 3 3600    025 UAR02A U11 NAOR 1 0010
        025 UAR02A U11 NAOR 1 0040    025 UAR02A U11 NAOR 1 0060
        025 UAR02A U15 NAND 2 0070    025 UAR02A U15 NAND 2 0E00
        025 UAR02A U16 NAND 1 0080    025 UAR02A U17 NAOR 1 0011
        025 UAR02A U17 NAOR 1 0080    025 UAR02A U17 NAOR 1 0180
        025 UAR02A U21 NAOR 1 0010    025 UAR02A U21 NAOR 1 0060
        025 UAR02A U22 NAOR 1 0010    025 UAR02A U22 NAOR 1 0060
================================================================================

   022  027  031  101  102
```

CARD	MC	SQ	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RQ	OC	UR	B4321	C123	I	CR
022	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
027	0	E0	0A	0008	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
031	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
101	0	E0	0A	0020														

	025	UAR02A	U11	NAOR	1	0400		025	UAR02A	U11	NAOR	1	1000					
	025	UAR02A	U11	NAOR	1	1800		025	UAR02A	U12	NAND	2	0080					
	025	UAR02A	U12	NAND	2	0188		025	UAR02A	U12	NAND	2	0E00					
	025	UAR02A	U12	NAND	2	3004		025	UAR02A	U14	NAOR	1	0200					
	025	UAR02A	U14	NAOR	1	1000		025	UAR02A	U14	NAOR	1	1800					
	025	UAR02A	U16	NAND	1	0100		025	UAR02A	U18	NAND	1	0800					
	025	UAR02A	U19	NAND	1	0080		025	UAR02A	U19	NAND	1	0200					
	025	UAR02A	U19	NAND	1	0600		025	UAR02A	U19	NAND	1	0990					
	025	UAR02A	U22	NAOR	1	0800		025	UAR02A	U22	NAOR	1	1800					
	025	UAR02A	U23	NAOR	1	0800		025	UAR02A	U23	NAOR	1	1800					

022 027 031 110

	018	REG82A	U13	NAND	1	0060		018	REG82A	U13	NAND	1	0810					
	018	REG82A	U18	NAOR	1	0100		018	REG82A	U18	NAOR	1	0404					
	018	REG82A	U18	NAOR	1	1008		021	CONT2A	U14	NAND	1	0010					
	021	CONT2A	U19	NAOR	1	0200		021	CONT2A	U19	NAOR	1	1000					

022 027 031 111 112

	018	REG82A	U19	NAOR	1	0180												

022 027 031 111 115

	018	REG82A	U19	NAOR	1	0011		018	REG82A	U19	NAOR	1	0042					
	018	REG82A	U19	NAOR	1	0080		018	REG82A	U25	NAND	1	0180					
	018	REG82A	U25	NAND	1	3000		021	CONT2A	U08	NAND	2	0100					
	021	CONT2A	U20	NAOR	1	0400		021	CONT2A	U20	NAOR	1	1000					

022 027 031 112

	018	REG82A	U19	NAOR	1	0100		018	REG82A	U19	NAOR	1	0404					
	018	REG82A	U19	NAOR	1	1008		018	REG82A	U20	NAND	1	0180					
	018	REG82A	U20	NAND	1	3000		021	CONT2A	U14	NAND	1	0100					
	021	CONT2A	U19	NAOR	1	0010		021	CONT2A	U19	NAOR	1	0020					

022 027 031 129

	025	UAR02A	U12	NAND	2	0800												

022 027 069

	M26	NON12A	U05	NAOR	1	0100		M26	NON12A	U05	NAOR	1	1008					

M26 NON12A U08 NAND 1 2000

022 027 110

M25 NON12A U05 NAOR 1 0042 M25 NON12A U05 NAOR 1 0080
M25 NON12A U08 NAND 1 0400

022 027 111 112

M25 NON12A U07 NAOR 1 0180

022 027 111 115

M25 NON12A U07 NAOR 1 0100 M25 NON12A U07 NAOR 1 0404
M25 NON12A U08 NAND 1 0004

022 027 112

M25 NON12A U07 NAOR 1 0042 M25 NON12A U07 NAOR 1 0080
M25 NON12A U08 NAND 1 0020

022 069

M34 REN02A U08 NAND 3 0200 M34 REN02A U08 NAND 3 3600
M34 REN02A U19 NAOR 1 0100

022 098

M25 NON12A U04 NAOR 1 0080 M25 NON12A U04 NAOR 1 0100
M25 NON12A U04 NAOR 1 0180 M25 NON12A U06 NAOR 1 0100
M25 NON12A U08 NAND 1 0008 M25 NON12A U08 NAND 1 000C
M25 NON12A U08 NAND 1 0040 M25 NON12A U08 NAND 1 0060
M25 NON12A U08 NAND 1 0200 M25 NON12A U08 NAND 1 0600
M33 REN02A U09 NAND 1 0600 M33 REN02A U12 NAOR 1 0011
M33 REN02A U12 NAOR 1 0042 M33 REN02A U12 NAOR 1 0080
M33 REN02A U12 NAOR 1 0100 M33 REN02A U12 NAOR 1 0180
M33 REN02A U12 NAOR 1 0404 M33 REN02A U12 NAOR 1 1008
M33 REN02A U14 NAOR 1 0011 M33 REN02A U14 NAOR 1 0042
M33 REN02A U14 NAOR 1 0080 M33 REN02A U17 NAND 1 0060
M33 REN02A U17 NAND 1 0600

022 110 124 130

M33 REN02A U07 NAND 2 0040 M33 REN02A U19 NAOR 1 0080

022 110 124 131

M33 REN02A U07 NAND 2 0070

022 111 112

M33 REN02A U16 NAOR 1 0180

022 111 125

M33 REN02A U07 NAND 2 1000 M33 REN02A U07 NAND 2 3004
M33 REN02A U16 NAOR 1 0100

022 112 126 131

M33 REN02A U07 NAND 2 0400 M33 REN02A U16 NAOR 1 0080

022 112 126 132

M33 REN02A U07 NAND 2 0E90

022 178

M34 REN02A U19 NAOR 1 0404

022 181

M33 REN02A U16 NAOR 1 1008

022 183

M33 REN02A U16 NAOR 1 0011

022 190

M33 REN02A U19 NAOR 1 0042

022 198

028 LOSE2E U05 NAND 3 0040 028 LOSE2E U08 NAND 3 0180

022 212

026 UAR12A U22 NAND 1 0008

022 222

026 UAR12A U26 NAND 1 0008

022 236

027 UAR12A U16 NAND 1 0008

022 239

026 UAR12A U18 NAND 2 0400

023 179

027 UAR12A U21 NAOR 1 0180

023 184 186

027 UAR12A U21 NAOR 1 0100

023 184 195

027 UAR12A U21 NAOR 1 1008 027 UAR12A U27 NAND 1 000C
027 UAR12A U27 NAND 1 0600

023 237

027 UAR12A U15 NAND 2 2000

024 027 031

C26 INVE2A U07 NAND 1 0004

024 027 129 130 131

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
024	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
027	0	E0	0A	0008	0	0000	0	0										

A09 LOSE2C U07 NAND 1 0004

024 027 129 130 131

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
024	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
027	0	E0	0A	0008	0	0000	0	1										

A28 LOSE2E U05 NAND 3 0100 A28 LOSE2E U05 NAND 3 0160

024 030 042

020 CONT2A U18 NAOR 1 0042

024 030 097 098 099

020 CONT2A U11 NAND 3 0004

024 030 097 098 999*

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
024 0 E0 0A 0022

020 CONT2A U21 NAND 2 0040

024 030 097 098 999*

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
024 0 E0 0A 002E

020 CONT2A U11 NAND 3 1000

024 030 098 100 102

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
024 0 E0 00

020 CONT2A U07 NAND 4 0204 020 CONT2A U17 NAND 3 0004

024 030 098 100 102

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
024 0 E0 3E

020 CONT2A U16 NAND 2 0010

024 030 999*

020 CONT2A U08 NAND 2 0070 020 CONT2A U13 NAOR 1 0042

027 029

E29 LOSE2G U08 NAND 4 0008

027 031 032 034 036

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I GR
027    0 E0 0A 0008  0 0000  0
```

026 UAR12A U17 NAOR 1 0010 026 UAR12A U28 NAOR 1 1008

---

027 031 032 034 036

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I GR
027    0 E0 0A 0008  0 0000  1
```

M25 NON12A U01 NAND 1 0010 M25 NON12A U02 NAND 2 0080
M25 NON12A U02 NAND 2 0800 M25 NON12A U02 NAND 2 0E00
M25 NON12A U06 NAOR 1 0820

---

027 031 050

M26 NON12A U07 NAOR 1 0800

---

027 031 051

M26 NON12A U07 NAOR 1 2000

---

027 031 097

M25 NON12A U07 NAOR 1 0800

---

027 031 098 100 101

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I GR
027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
031    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
098    0 E0 00
```

M26 NON12A U04 NAOR 1 0040

---

027 031 098 100 101

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I GR
027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
031    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 013C
```

M26 NON12A U02 NAND 2 0080 M26 NON12A U02 NAND 2 0E00

---

027 031 098 100 101

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
031    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0202

          M25 NON12A U06 NAOR 1 0200
================================================================================

027  031  098  100  101

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
031    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 104C

          M26 NON12A U06 NAOR 1 0020
================================================================================

027  031  098  100  101

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
031    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 2020

          M26 NON12A U06 NAOR 1 0200
================================================================================

027  031  098  100  101

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
031    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 3EBE

          M26 NON12A U04 NAOR 1 0400
================================================================================

027  031  101  102  103

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
027    0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
031    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
101    0 E0 0A 0012

          026 UAR12A U17 NAOR 1 0400     026 UAR12A U17 NAOR 1 0800
          026 UAR12A U21 NAOR 1 0400     026 UAR12A U21 NAOR 1 0800
          026 UAR12A U22 NAND 1 0800     026 UAR12A U27 NAND 1 0010
          027 UAR12A U21 NAOR 1 0400     027 UAR12A U21 NAOR 1 0800
          027 UAR12A U27 NAND 1 0010
================================================================================

027  031  101  102  103
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
027    0 E0 0A 0008  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
031    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
101    0 E0 0A 0020

          026 UAR12A U21 NAOR 1 0010     026 UAR12A U21 NAOR 1 0020
          026 UAR12A U26 NAND 1 0800     027 UAR12A U21 NAOR 1 0010
          027 UAR12A U21 NAOR 1 0020     027 UAR12A U26 NAND 1 0800
```

```
027  031  101  102  103

CARD  MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
031    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
101    0 E0 0A 0012

          A21 L0SE2M U07 NAND 1 2000     M25 N0N12A U04 NAOR 1 0400
          M25 N0N12A U07 NAOR 1 2000     M26 N0N12A U01 NAND 1 0010
          M26 N0N12A U02 NAND 2 0800
```

```
027  031  101  102  103

CARD  MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
027    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
031    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
101    0 E0 0A 0020

          M25 N0N12A U04 NAOR 1 0040
```

```
027  031  999*

          M26 N0N12A U05 NAOR 1 2000
```

```
027  129

          A05 L0SE2B U07 NAND 4 1000
```

```
031  041  042  043  044

CARD  MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
031    0 40 D2 0000  1 0000  1  0

          A12 L0SE2B U07 NAND 4 0010     A33 DESA2A U15 NAND 1 1000
          A33 DESA2A U15 NAND 1 2000     C05 RES12A U16 NAND 1 1000
```

```
031  041  042  043  044

CARD  MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
031    0 40 D2 0000  1 0000  1  1
```

```
          A15 L0SE2G U05 NAND 1 0400
================================================================================

  031  041  042  043  044

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  031    0 42

          C16 L0SE2C U06 NAND 1 0004    C38 DEF02A U14 NAND 2 0100
================================================================================

  031  041  042  043  044

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  031    0 E0

          A06 L0SE2B U05 NAND 4 2000    A13 1NVE2A U05 NAND 1 0004
          A27 L0SE2D U05 NAND 2 0080
================================================================================

  031  050

          A29 L0SE2L U07 NAND 2 2000
================================================================================

  031  057

          A13 1NVE2A U05 NAND 1 0010    A27 L0SE2D U05 NAND 2 0010
          A27 L0SE2D U07 NAND 3 0060    E34 L0SE2G U05 NAND 1 0010
================================================================================

  031  097* 098*

          M32 RENO2A U28 NAOR 1 2000
================================================================================

  031  097* 098

          M31 RENO2A U28 NAOR 1 2000
================================================================================

  031  097

          A18 L0SE2M U05 NAND 1 0004
================================================================================

  031  098  099

          G28 L0SE2B U07 NAND 4 1000
================================================================================

  031  098  100  101

          Q23 REG02A U16 NAOR 1 1008
```

```
031  098  100  102  104

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
031    0 E0 0A 000E  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0050  0 0000   1  0  1  0 00 000

          A29 L0SE2L U07 NAND 2 0008     A29 L0SE2L U07 NAND 2 0188
          C14 L0SE2C U05 NAND 3 0020     C14 L0SE2C U05 NAND 3 006C
          C17 L0SE2E U07 NAOR 1 0080     C17 L0SE2E U07 NAOR 1 0180
          E26 L0SE2G U08 NAND 4 1000     G25 L0SE2G U07 NAND 2 0100
```

```
031  098  100  102  104

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
031    0 E0 0A 000E  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0050  0 0000   1  0  1  0 00 043 0  0  0000  000 0
100    0 E0 3E 0050  0 0000   1  0  1  0 00 007 0  0  0000  000 0
102    0 42

          C26 INVE2A U07 NAND 1 2000
```

```
031  098  100  102  104

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
031    0 E0 0A 000E  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0050  0 0000   1  0  1  0 00 043 0  0  0000  000 0
100    0 E0 3E 0050  0 0000   1  0  1  0 00 007 0  0  0000  000 0
102    0 E0

          G37 L0SE2G U08 NAND 4 0204
```

```
031  098  100  102  104

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
031    0 E0 0A 000E  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0050  0 0000   1  0  1  0 00 0FF

          A16 L0SE2M U08 NAND 1 0020     C38 DEF02A U14 NAND 2 0040
```

```
031  098  100  102  104

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
031    0 E0 0A 000E  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0050  0 1

          C21 L0SE2M U08 NAND 1 0004
```

```
031  098  100  102  104
```

```
 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 031    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 098    0 E0 3E 0054  0 0000  1  0  1  0 00 0FF 0

        A19 L0SE2M U05 NAND 1 0020     A33 DESA2A U15 NAND 1 0200
        C14 L0SE2C U07 NAND 1 0100     M33 RENO2A U28 NAOR 1 2000
================================================================================

 031 098 100 102 104

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 031    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 098    0 E0 3E 0054  0 0000  1  0  1  0 00 0FF 1

        C38 DEF02A U14 NAND 2 2000
================================================================================

 031 098 100 102 104

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 031    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 098    0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1  0 00 0FF 0  1  0000  000 0
 100    0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1  0 00 0FF

        E11 1NVE2A U05 NAND 1 2000     G35 L0SE2G U08 NAND 4 0120
================================================================================

 031 098 100 102 104

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 031    0 E0 0A 000E  0 0009  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 098    0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1  0 00 0FF 0  1  0000  000 0
 100    0 E0 3E 0054  0 0000  1  1  1  0 00 1FF

        A18 L0SE2M U05 NAND 1 0100
================================================================================

 031 098 100 102 104

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 031    0 E0 0A 000E  0 1000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 098    0 40

        E22 1NVE2A U05 NAND 1 0020
================================================================================

 031 098 100 102 104

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 031    0 E0 0A 000E  0 1000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 098    0 E0 3E 0050

        C02 F1FA2A U24 NAND 1 0800     C02 F1FA2A U25 NAND 1 0804
        C02 F1FA2A U25 NAND 1 0008     C02 F1FA2A U25 NAND 1 000C
```

```
          C02 F1FA2A U25 NAND 1 0060     C02 F1FA2A U25 NAND 1 0600
          C02 F1FA2A U25 NAND 1 0800     C13 L0SE2C U05 NAND 3 006C
          C13 L0SE2C U07 NAND 1 0990     C14 L0SE2C U06 NAND 1 0040
          C14 L0SE2C U08 NAND 4 0080     C17 L0SE2E U05 NAND 3 3600
          C21 L0SE2M U08 NAND 1 000C
==========================================================================

  031  098  100  102  104

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 031    0 E0 0A 000E  0 1000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 098    0 E0 3E 0054

          C02 F1FA2A U20 NAOR 1 0011     C02 F1FA2A U20 NAOR 1 0042
          C02 F1FA2A U20 NAOR 1 0080     C02 F1FA2A U20 NAOR 1 0100
          C02 F1FA2A U20 NAOR 1 0180     C02 F1FA2A U20 NAOR 1 0404
          C02 F1FA2A U20 NAOR 1 1008     C13 L0SE2C U05 NAND 3 0008
          C13 L0SE2C U07 NAND 1 0100     E06 L0SE2M U07 NAND 1 0600
==========================================================================

  031  101  102  103  104

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 031    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 101    0 E0 0A 0012

          024 REG02A U11 NAOR 1 0011     024 REG02A U16 NAOR 1 0011
==========================================================================

  031  101  102  103  104

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 031    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 101    0 E0 0A 0020

          023 REG02A U11 NAOR 1 1008     024 REG02A U16 NAOR 1 1008
==========================================================================

  031  115

          E27 L0SE2G U07 NAND 2 0004
==========================================================================

  032  033  034  035  036

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 032    0 62

          A30 L0SE2L U07 NAND 2 0070     E34 L0SE2G U08 NAND 4 0080
          134 C0FA2A U28 NAOR 1 0C00
==========================================================================

  032  033  034  035  036
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
032    0 E0 0A

          A11 L0SE2C U08 NAND 4 0408     A24 L0SE2E U05 NAND 3 0080
          A24 L0SE2E U05 NAND 3 0180
================================================================================

032  033  034  035  036

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
032    0 E0 0E

          I29 REG82A U19 NAOR 1 0010     I29 REG82A U19 NAOR 1 0020
          I29 REG82A U19 NAOR 1 0040     I29 REG82A U19 NAOR 1 0060
          I29 REG82A U19 NAOR 1 2000     I29 REG82A U25 NAND 1 0660
          I29 REG82A U25 NAND 1 0800
================================================================================

032  033  034  035  038

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
032    0 E0 3E 0004

          M33 REN02A U28 NAOR 1 0800
================================================================================

032  033  034  035  038

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
032    0 E0 3E 0104

          M33 REN02A U28 NAOR 1 0400
================================================================================

032  033  049  050  051

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
032    0

          Q18 REG82A U24 NAOR 1 0400
================================================================================

032  033  049  050  051

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
032    1

          Q16 REG82A U23 NAND 1 0090     Q16 REG82A U24 NAOR 1 0060
          Q16 REG82A U24 NAOR 1 2010     Q18 RED12A V06 RED1 A OPEN
          Q18 RED12A V08 RED1 A OPEN
================================================================================

032  033  049  050  053

          S23 1NTE28 U01 NAND 3 0040
```

```
032  033  049  053

          S23 1NTE2B V17 1NTE B OPEN    S23 1NTE2B V18 1NTE B OPEN

032  033  049  109

               MEM470              Y  4

033

          A21 L0SE2M U05 NAND 1 0040    C27 1NVE2A U08 NAND 1 0010

034  035  036  037  038

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
035    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
036    0

          S20 L0G12A U21 NAND 3 0180

034  035  036  037  038

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
035    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
036    1

          Q16 P1ME2A U03 NAND 1 0190

034  035  036  037  038

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    0 E0 3E 0808

          M33 REN02A U11 NA0R 1 0020

034  035  036  037  038

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    0 E0 3E 1004  0 0000  1  0  1  0 00 1FF 0  0  0000  000 0
035    0 E0 0A

          M34 REN02A U19 NA0R 1 1000

034  035  036  037  038

PREGNANA-SEP 15,1969                NO. 4T4714100UA2
                                    CONT.ON 1118 SH.NO. 1117
```

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    0 E0 3E 1004  0 0000  1  0  1  0 00 1FF 0  0  0000  000 0
035    0 E0 3E

          M34 REN02A U28 NAOR 1 0400
==========================================================================

 034  035  036  037  038

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    0 E0 3E 1004  0 0000  1  1

          018 REG82A U17 NAOR 1 0010
==========================================================================

 034  035  036  037  038

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    0 E0 3E 1008

          M34 REN02A U23 NAOR 1 0404
==========================================================================

 034  035  036  037  038

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    1

          016 REG82A U11 NAND 1 0060     016 REG82A U11 NAND 1 0810
          S12 1NTE2A V13 S1NC A OPEN     S12 1NTE2A V14 S1NC A OPEN
          S19 L0G12B U21 NAND 1 0008     S19 L0G12B U22 NAND 1 0020
          S19 L0G12B U22 NAND 1 0080     S19 L0G12B U29 NAND 1 0400
          S19 L0G12B U29 NAND 1 0800     S19 L0G12B U29 NAND 1 2000
==========================================================================

 034  035  038  039  040

          M33 REN02A U16 NAOR 1 0020
==========================================================================

 034  035  038  039  057

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    0 E0 0A

          018 REG82A U19 NAOR 1 0200
==========================================================================

 034  035  038  039  057

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    0 E0 3E

          M33 REN02A U27 NAOR 1 2000

PREGNANA=SEP 15,1969
```

```
034  035  038  039  057

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    1

          Q16 REG82A U20 NAND 1 000C

034  035  038  039  089

               MEM470              Y 96     S12 1NTE2A V19 1NTE A OPEN
          S12 1NTE2A V20 1NTE A OPEN

034  035  038  039  112

          S20 L0012A U18 NAND 3 0180     S20 L0012A U28 NAND 1 3000

034  035  038  039  135

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    0

          S20 L0012A U18 NAND 3 0080     S20 L0012A U29 NAND 1 0600

034  035  038  039  135

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 009

          S15 1N182A U06 NAND 1 0100

034  035  038  039  135

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 021

          S14 1N182A U06 NAND 1 0100

034  035  038  039  165

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 003

          S16 1N182A U06 NAND 1 0100

034  035  038  039  165
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    1 40 99 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 081

          S13 1N1B2A U06 NAND 1 0100
==========================================================================

034  035  039

          S20 L0G12A U23 NAND 3 0004
==========================================================================

034  035  065  066

          S11 1NTE2A V03 1NTE A OPEN     S11 1NTE2A V04 1NTE A OPEN
          S11 1NTE2A V13 S1NC A OPEN     S11 1NTE2A V14 S1NC A OPEN
          S19 L0G12B U21 NAND 1 0040     S19 L0G12B U21 NAND 1 0080
          S19 L0G12B U22 NAND 1 0008     S19 L0G12B U28 NAND 1 0020
          S19 L0G12B U28 NAND 1 0080     S19 L0G12B U30 NAOR 1 0042
          S19 L0G12B U30 NAOR 1 0080     S19 L0G12B U30 NAOR 1 0400
          S19 L0G12B U30 NAOR 1 1000     S19 L0G12B U30 NAOR 1 1800
==========================================================================

034  035  065  081

               MEM470              X 64
==========================================================================

034  035  132  133  136

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    0

          S19 L0G12B U27 NAND 2 0E00     S20 L0G12A U21 NAND 3 0080
          S20 L0G12A U26 NAND 1 3000
==========================================================================

034  035  132  133  136

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    1

          S15 1N1B2A U05 NAND 1 0800
==========================================================================

034  035  133  136  140

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034    0

          S20 L0G12A U16 NAND 3 0004
==========================================================================

034  035  133  136  140
```

```
CARD  MC SO FD  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034   1

          S20 L0612A U28 NAND 1 0080
==========================================================================

034  035  144

          S20 L0612A U16 NAND 3 1000
==========================================================================

034  035  155  156  692

          S16 1N1B2A U05 NAND 1 0800
==========================================================================

034  035  155  156  816

          S14 1N1B2A U05 NAND 1 0800
==========================================================================

034  035  165

          S20 L0612A U18 NAND 3 2000
==========================================================================

034  057

          S12 1NTE2A U01 NAND 3 0040
==========================================================================

034  065  066  067  068

CARD  MC SO FD  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034   1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 000 0  1  0000  000 0
065   1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 00A

          S19 L0612B U28 NAND 1 2000
==========================================================================

034  065  066  067  068

CARD  MC SO FD  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
034   1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 000 0  1  0000  000 0
065   1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 1FE

          S17 1N1B2A U05 NAND 1 1000
==========================================================================

034  155

          S13 1N1B2A U05 NAND 1 0800
==========================================================================

035  065

PREGNANA-SEP 15,1969
```

```
          S13 1N182A U05 NAND 1 1000
================================================================================

  035  132

          S17 1N182A U05 NAND 1 0800
================================================================================

  036  037  038  039  040

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  036    0 E0 3E 2004

          M34 REN02A U19 NAOR 1 0010
================================================================================

  036  037  038  039  040

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  036    0 E0 3E 2008

          M34 REN02A U15 NAOR 1 0020
================================================================================

  036  037  038  039  041

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  036    0 62

          M32 REN02A U14 NAOR 1 0010
================================================================================

  036  037  038  039  041

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  036    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  037    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  038    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  039    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  041    0 E0 00

          S20 L0G12A U16 NAND 3 0040     S20 L0G12A U16 NAND 3 0400
          S20 L0G12A U21 NAND 3 0100     S20 L0G12A U26 NAND 1 000C
          S20 L0G12A U28 NAND 1 0600
================================================================================

  036  037  038  039  041

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  036    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  037    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  038    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  039    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  041    0 E0 3E

  PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                          CONT.ON 1123 SH.NO. 1122
```

```
          023 REG02A U20 NAND 2 0004
=============================================================================

 036  037  038  039  041

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 036    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 000

              MEM470                X 32    017 REG02A U12 NAND 1 0060
          S11 1NTE2A V17 1NTE A OPEN      S11 1NTE2A V18 1NTE A OPEN
=============================================================================

 036  037  038  039  041

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 036    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 005

          S16 1N182A U05 NAND 1 0100
=============================================================================

 036  037  038  039  041

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 036    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 011

          S15 1N182A U05 NAND 1 0100
=============================================================================

 036  037  038  039  041

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 036    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 041

          S14 1N182A U05 NAND 1 0100
=============================================================================

 036  037  038  039  098

          018 REG02A U17 NAOR 1 1000
=============================================================================

 036  037  038  039  114

          C31 LOSE2M U08 NAND 1 0400    E14 LOSE2M U07 NAND 1 1000
=============================================================================

 036  037  038  039  114

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 036    0 E0

          M34 REN02A U29 NAOR 1 2000
=============================================================================
```

```
036  037  038  039  114

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
036    0 E2

          015 L0SE2G U05 NAND 1 0004    015 L0SE2G U05 NAND 1 0080
          015 L0SE2G U07 NAND 2 0800    015 L0SE2G U07 NAND 2 2000
          015 L0SE2G U07 NAND 2 3004
================================================================================

036  037  038  039  114

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
036    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 000 0  1  0000  000 0
037    1 40 95 00FF  0 0000  1  0  1  0 50 000 0  1  0000  000 0
038    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 000 0  1  0000  000 0
039    1 40 95 00FF  0 0000  1  0  1  0 50 000 0  1  0000  000 0
114    0

          016 REG82A U12 NAND 1 0060
================================================================================

036  037  038  039  114

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
036    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 000 0  1  0000  000 0
037    1 40 95 00FF  0 0000  1  0  1  0 50 000 0  1  0000  000 0
038    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 000 0  1  0000  000 0
039    1 40 95 00FF  0 0000  1  0  1  0 50 000 0  1  0000  000 0
114    1

          Q16 REG82A U12 NAND 1 0810    Q16 P1ME2A U03 NAND 1 066C
================================================================================

036  037  038  039  134

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
036    0

          015 L0SE2G U07 NAND 2 0010
================================================================================

036  037  038  039  134

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
036    1

          S19 L0G12B U30 NAOR 1 0010    S19 L0G12B U30 NAOR 1 0020
          S19 L0G12B U30 NAOR 1 0404
================================================================================

036  037  065

          MEM470              Y 64    S12 1NTE2A V03 1NTE A OPEN
          S12 1NTE2A V04 1NTE A OPEN

PREGNANA=SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                        CONT.ON 1125 SH.NO. 1124
```

```
036  037  097

          Q16 P1ME2A U01 NAND 4 0204
==========================================================================

036  037  113  127  132

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
036    0

          S20 L0G12A U23 NAND 3 0080    S20 L0G12A U29 NAND 1 000C
==========================================================================

036  037  113  127  132

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
036    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 009

          S15 1N1B2A U06 NAND 1 0010
==========================================================================

036  037  113  127  132

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
036    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 021

          S14 1N1B2A U06 NAND 1 0010
==========================================================================

036  037  113  127  155

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
036    0

          S20 L0G12A U23 NAND 3 0400
==========================================================================

036  037  113  127  155

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
036    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 003

          S16 1N1B2A U06 NAND 1 0010
==========================================================================

036  037  113  127  155

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
036    1 40 95 01FF  0 0000  1  0  1  0 50 081

          S13 1N1B2A U06 NAND 1 0010
==========================================================================
```

036 037 113 127 692

S20 LOG12A U18 NAND 3 0008

---

036 038 041 042 043

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
036 1 40 95 01FF 0 0000 1 0 1 0 50 000

S17 1N1B2A U05 NAND 1 0200

---

036 038 041 042 043

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
036 1 40 95 01FF 0 0000 1 0 1 0 50 101

S13 1N1B2A U05 NAND 1 0100

---

036 038 114

Q20 TEME2A V03 GEM6 A Q23 LOG12C V05 AMOR A 2000
Q26 AMPL2A U05 AMPL A Q27 AMPL2A U05 AMPL A

---

036 038 817

Q27 AMPL2A U05 AMPL A

---

037 039 041 042 043

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
037 1 40 95 00FF 0 0000 1 0 1 0 50 000

S13 1N1B2A U05 NAND 1 0200

---

037 039 041 042 043

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
037 1 40 95 00FF 0 0000 1 0 1 0 50 101

S17 1N1B2A U05 NAND 1 0100

---

037 039 114

Q20 TEME2A V03 GEM6 A Q23 LOG12C V02 AMOR A 2000
Q26 AMPL2A U02 AMPL A Q27 AMPL2A U02 AMPL A

---

037 039 134

Q27 AMPL2A U02 AMPL A

```
041  042  043  044  045

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
041    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 1BF
```

S14 1N1B2A U05 NAND 1 0200

```
041  042  043  044  045

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
041    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 1EF
```

S15 1N1B2A U05 NAND 1 0200

```
041  042  043  044  045

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
041    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 1FB
```

S16 1N1B2A U05 NAND 1 0200

```
041  042  043  044  045

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
041    1 AB
```

MEM470 X 52

```
041  042  043  044  045

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
041    1 DB
```

MEM470 X 46 S11 1NTE2A V21 1NTE A OPEN
S11 1NTE2A V22 1NTE A OPEN

```
041  042  043  044  045

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
041    1 E6 43 0000  0 0000  1  0  1  0 E4 000 0  0  0000  000 0
042    1 40 D2 0000  0 0000  1  1  1  0 60 17A
```

S11 1NTE2A U03 NAND 3 0400

```
041  042  043  044  045
```

PREGNANA=SEP 15,1969

NO. 4T4714100UA2
CONT.ON 1128 SH.NO. 1127

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
041    1 E6 43 6000  0 0000  1  0  1  0 E4 000 0  0  0000  000 0
042    1 40 D2 0000  0 0000  1  1  1  0 60 1BF

          S20 L0612A U21 NAND 3 0400
================================================================================

041  042  043  044  046

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
041    1 B8

               MEM470              X 53
================================================================================

041  042  043  044  046

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
041    1 D8

               MEM470              X 49
================================================================================

041  042  043  044  047

               MEM470              X 50
================================================================================

041  042  043  044  048

               MEM470              X 51
================================================================================

041  042  044  045

          S11 1NTE2A U03 NAND 3 0020
================================================================================

041  042  044  046

               MEM470              X 33
================================================================================

041  043  045  047  049*

          019 REG82A U12 NAND 1 0060
================================================================================

041  043  045  047  049

          M32 REN02A U25 NAOR 1 0011    M32 REN02A U25 NAOR 1 0042
          M32 REN02A U25 NAOR 1 0080    M32 REN02A U29 NAOR 1 0042
          M32 REN02A U30 NAND 1 0060
================================================================================
```

041 045

MEM470 X 36

041 107 117

MEM470 X 40

041 107 119

MEM470 X 44

042 045

MEM470 X 37

042 107 117

MEM470 X 41

042 107 119

MEM470 X 45

042 999*

020 CONT2A U16 NAND 2 0200

043 045 046 047 048

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
043    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
045    1 A8
```

MEM470 X 38

043 045 046 047 048

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
043    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
045    1 D8
```

MEM470 X 34

043 107 118

MEM470 X 42

043 107 119

MEM470 X 46

044*

CR G1S481 D05 P03 V 4000

044 045 046 047 048

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
044    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
045    1 B8
```

MEM470 X 39

044 045 046 047 048

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
044    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
045    1 D8
```

MEM470 X 35

044 107 118

MEM470 X 43

044 107 119

MEM470 X 47

045

MEM470 X 56

046 097 098 099 100

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
046    1 40 95
```

MEM470 X 61

046 097 098 099 100

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
046 1 40 D2

MEM470 X 57

---

047 097 098 099 100

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
047 1 40 95

MEM470 X 62

---

047 097 098 099 100

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
047 1 40 D2

MEM470 X 58

---

047 129

MEM470 X 54

---

048 097 098 099 100

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
048 1 40 95

MEM470 X 63

---

048 097 098 099 100

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
048 1 40 D2

MEM470 X 59

---

048 129

MEM470 X 55

---

049 049

M33 REN02A U19 NAOR 1 0010 M33 REN02A U29 NAOR 1 2000

```
049  050  051  052  053

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
049    0 E0 0A

          Q18 REG82A U18 NAOR 1 0800
==========================================================================

049  050  051  052  053

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
049    0 E0 3E

          M33 REN02A U15 NAOR 1 0020
==========================================================================

049  050  051  052  053

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
049    1 40 95

          Q18 RED12A V14 RED1 A OPEN    Q18 RED12A V16 RED1 A OPEN
==========================================================================

049  050  051  052  053

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
049    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
050    1 40 D2 0000  0 0000  1  1  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
051    1 40 D2 0000  0 0000  1  1  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
052    1 40 95

          S24 1NTE2B V11 S1NC B SHUT
==========================================================================

049  050  051  052  053

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
049    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
050    1 40 D2 0000  0 0000  1  1  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
051    1 40 D2 0000  0 0000  1  1  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
052    1 40 D2

          Q16 REG82A U13 NAND 1 0600    Q18 RED12A V10 RED1 A OPEN
          Q18 RED12A V12 RED1 A OPEN    S24 1NTE2B V13 S1NC B SHUT
          S24 1NTE2B V14 S1NC B SHUT
==========================================================================

049  050  051  052  053

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
049    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 03F

          S24 1NTE2B V12 S1NC B SHUT
==========================================================================
```

049 050 053 054 057

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
049 1 40 95

S24 1NTE2B U01 NAND 3 0040

---

049 050 053 054 057

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
049 1 40 D2

S24 1NTE2B U03 NAND 3 0040

---

049 050 053 061

S23 1NTE2B U03 NAND 3 0004

---

049 051 052

016 REG82A U13 NAND 1 0010

---

049 051 053

S24 1NTE2B V12 S1NC B OPEN S24 1NTE2B V13 S1NC B OPEN

---

049 053 054

S24 1NTE2B U03 NAND 3 0400

---

049 053 057 061 081

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
049 1 40 95

S24 1NTE2B V17 1NTE B OPEN S24 1NTE2B V18 1NTE B OPEN

---

049 053 057 061 081

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
049 1 40 D2

S24 1NTE2B V01 1NTE B OREN S24 1NTE2B V02 1NTE B OPEN

---

049 053 061

```
          S24 1NTE2B U03 NAND 3 0004
================================================================================

 049  053  090

          S24 1NTE2B U01 NAND 3 0400
================================================================================

 049  110

          MEM470              Y  8
================================================================================

 049  177

          MEM470              Y 12
================================================================================

 050  052

          017 REG02A U21 NAND 1 0060     S19 LOG12B U22 NAND 1 0800
          S19 LOG12B U22 NAND 1 1000     S19 LOG12B U28 NAND 1 0010
          S23 1NTE2B V11 S1NC B OPEN     S23 1NTE2B V14 S1NC B OPEN
          S24 1NTE2B V11 S1NC B OPEN     S24 1NTE2B V14 S1NC B OPEN
================================================================================

 050  054  057

          S23 1NTE2B U03 NAND 3 0400
================================================================================

 050  054  058  062  082

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 050    1 40 95

          S24 1NTE2B V19 1NTE B OPEN     S24 1NTE2B V20 1NTE B OPEN
================================================================================

 050  054  058  062  082

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 050    1 40 D2

          S23 1NTE2B V03 1NTE B OPEN     S23 1NTE2B V04 1NTE B OPEN
          S23 1NTE2B V19 1NTE B OPEN     S23 1NTE2B V20 1NTE B OPEN
          S24 1NTE2B V03 1NTE B OPEN     S24 1NTE2B V04 1NTE B OPEN
================================================================================

 050  054  058  062  098

          M34 REN02A U28 NAOR 1 2000
================================================================================

 050  061

 PREGNANA-SEP 15,1969
```

S23 1NTE2B U01 NAND 3 0004

050 097

MEM470 Y 1

050 168

MEM470 Y 5

050 177

MEM470 Y 13

050 681

MEM470 Y 9

051 052 055 056 059

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
051 0

M32 REN02A U27 NAOR 1 2000

051 052 055 056 059

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
051 1 40 95 FFFF 0 0000 1 0 1 0 50 000

S24 1NTE2B U01 NAND 3 0200

051 052 055 056 059

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
051 1 40 95 FFFF 0 0000 1 0 1 0 50 17F

S23 1NTE2B U03 NAND 3 1000

051 052 055 056 059

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
051 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 000

017 RE002A U16 NAND 1 0060 S23 1NTE2B U01 NAND 3 0200
S23 1NTE2B U03 NAND 3 0200 S24 1NTE2B U03 NAND 3 0200

051 052 055 056 059

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
051 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 077

017 REG02A U16 NAND 1 0810

051 052 055 060

S24 1NTE2B U03 NAND 3 1000

051 052 056

S24 1NTE2B U03 NAND 3 0020

051 055 059 063 083

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
051 1 40 95

S24 1NTE2B V21 1NTE B OPEN S24 1NTE2B V22 1NTE B OPEN

051 055 059 063 083

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
051 1 40 D2

S23 1NTE2B V05 1NTE B OPEN S23 1NTE2B V06 1NTE B OPEN
S23 1NTE2B V21 1NTE B OPEN S23 1NTE2B V22 1NTE B OPEN
S24 1NTE2B V05 1NTE B OPEN S24 1NTE2B V06 1NTE B OPEN

051 100

MEM470 Y 2

051 168

MEM470 Y 6

051 177

MEM470 Y 14

051 681

MEM470 Y 10

052 056 059 063 083

S23 1NTE2B U03 NAND 3 0020

052 056 059 063 084

S23 1NTE2B U01 NAND 3 1000

052 056 060 064 084

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
052 1 40 95

S24 1NTE2B V23 1NTE B OPEN S24 1NTE2B V24 1NTE B OPEN

052 056 060 064 084

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
052 1 40 D2

S23 1NTE2B V07 1NTE B OPEN S23 1NTE2B V08 1NTE B OPEN
S23 1NTE2B V23 1NTE B OPEN S23 1NTE2B V24 1NTE B OPEN
S24 1NTE2B V07 1NTE B OPEN S24 1NTE2B V08 1NTE B OPEN

052 096

S23 1NTE2B U01 NAND 3 0020

052 102

MEM470 Y 3

052 161

MEM470 Y 7

052 162

MEM470 Y 15

052 999

MEM470 Y 11

053 053

M33 REN02A U16 NAOR 1 0400

053 054 055 056 057

M33 REN02A U11 NAOR 1 0400

053 054 055 056 061

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
053 0

D18 REG02A U19 NAOR 1 0020

053 054 055 056 061

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
053 1 40 95

D16 REG02A U21 NAND 1 0810

053 054 055 056 061

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
053 1 40 D2

D16 REG02A U21 NAND 1 0060

053 054 055 056 085

S12 1NTE2A U03 NAND 3 0200

053 054 055 056 111

S12 1NTE2A V05 1NTE A OPEN S12 1NTE2A V06 1NTE A OPEN

053 054 085

S12 1NTE2A U01 NAND 3 0020

053 111

MEM470 Y 16

053 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
053 1 40 95

MEM470 Y 28

---

053 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
053 1 40 D2

MEM470 Y 20 MEM470 Y 24

---

054 814

MEM470 Y 17

---

054 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
054 1 40 95

MEM470 Y 29

---

054 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
054 1 40 D2

MEM470 Y 21 MEM470 Y 25

---

055 056

S24 1NTE2B U01 NAND 3 0020

---

055 814

MEM470 Y 18

---

055 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
055 1 40 95

MEM470 Y 30

---

055 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
055 1 40 D2

MEM470 Y 22 MEM470 Y 26

056 163

MEM470 Y 31

056 999

MEM470 Y 19 MEM470 Y 23
MEM470 Y 27

057 058 059 060 061

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
057 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 17F

S13 1N182A U06 NAND 1 0020

057 058 059 060 061

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
057 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 1DF

S14 1N182A U06 NAND 1 0020

057 058 059 060 061

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
057 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 1F7

S15 1N182A U06 NAND 1 0020

057 058 059 060 061

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
057 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 1FD

S16 1N182A U06 NAND 1 0020

057 058 059 060 063

Q16 REG82A U20 NAND 1 0180

057 058 059 060 089

S12 1NTE2A U03 NAND 3 0400

---

057 058 059 060 112

S12 1NTE2A V17 1NTE A OPEN S12 1NTE2A V18 1NTE A OPEN

---

057 112

MEM470 Y 32

---

057 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
057 1 40 95

MEM470 Y 44

---

057 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
057 1 40 D2

MEM470 Y 36 MEM470 Y 40

---

058 059

S20 L0G12A U18 NAND 3 1000

---

058 517

MEM470 Y 37

---

058 815

MEM470 Y 33

---

058 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
058 1 40 95

MEM470 Y 45

```
058  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
058    1 40 D2

                MEM470              Y 41
================================================================================

059  815

                MEM470              Y 34
================================================================================

059  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
059    1 40 95

                MEM470              Y 46
================================================================================

059  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
059    1 40 D2

                MEM470              Y 38        MEM470              Y 42
================================================================================

060  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
060    1 40 95

                MEM470              Y 47
================================================================================

060  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
060    1 40 D2

                MEM470              Y 35        MEM470              Y 39
                MEM470              Y 43
================================================================================

061  062  063  064

          S12 1NTE2A V21 1NTE A OPEN    S12 1NTE2A V22 1NTE A OPEN
================================================================================

061  062  063  096

          S12 1NTE2A U01 NAND 3 0200
================================================================================
```

061 129

MEM470 Y 60

==========

061 130

MEM470 Y 56

==========

061 999

MEM470 Y 48 MEM470 Y 52

==========

062 063

S12 1NTE2A U03 NAND 3 0020

==========

062 443

MEM470 Y 53

==========

062 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
062 1 40 95

MEM470 Y 61

==========

062 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
062 1 40 D2

MEM470 Y 49 MEM470 Y 57

==========

063 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
063 1 40 95

MEM470 Y 62

==========

063 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
063 1 40 D2

065

MEM470 Y 50 MEM470 Y 54
MEM470 Y 58

---

064 164

MEM470 Y 63

---

064 999

MEM470 Y 51 MEM470 Y 55
MEM470 Y 59

---

065 066 067 068 069

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
065 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 17F

S13 1N1B2A U06 NAND 1 0004

---

065 066 067 068 069

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
065 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 18F

S14 1N1B2A U05 NAND 1 1000

---

065 066 067 068 069

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
065 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 1DF

S14 1N1B2A U06 NAND 1 0004

---

065 066 067 068 069

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
065 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 1EF

S15 1N1B2A U05 NAND 1 1000

---

065 066 067 068 069

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
065 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 1F7

S15 1N1B2A U06 NAND 1 0004

---

065 066 067 068 069

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
065 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 1FB

S16 1N1B2A U05 NAND 1 1000

---

065 066 067 068 069

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
065 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 1FD

S16 1N1B2A U06 NAND 1 0004

---

065 066 067 068 069

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
065 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 1FE

S20 L0G12A U21 NAND 3 0004

---

065 139

MEM470 X 72

---

065 155

MEM470 X 68

---

065 816

MEM470 X 76

---

066 067

S20 L0G12A U23 NAND 3 0040

---

066 155

MEM470 X 69

---

066 816 817 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
066 1 40 95

MEM470 X 77

```
066 816 817 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
066    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E A200

               MEM470              X 73
=================================================================

066 816 817 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
066    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E AE00

               MEM470              X 65
=================================================================

067 137

               MEM470              X 78
=================================================================

067 155

               MEM470              X 66
=================================================================

067 816 817 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
067    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E 5D00

               MEM470              X 74
=================================================================

067 816 817 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
067    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E AE00

               MEM470              X 70
=================================================================

068 136

               MEM470              X 79
=================================================================

068 155
```

MEM470 X 67

```
068  816  817  999

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
068    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E 4E00
```

MEM470 X 75

```
068  816  817  999

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
068    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E 5600
```

MEM470 X 71

```
069  070  071* 072* 075*

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
069    0 50 FF 0000  1 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
070    0 E0 3E 0E3E  0 0000  1  1  1  1 00 03E 0  0  0000  000 0
071*     AF   FFFF    0000  0  0  0
         40   0000    0000  1  1  1
072*     00

         M34 REN02A U28 NAOR 1 0180
```

```
069  070  071* 072* 075*

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
069    0 50 FF 0000  1 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
070    0 E0 3E 0E3E  0 0000  1  1  1  1 00 03E 0  0  0000  000 0
071*     AF   FFFF    0000  0  0  0
         40   0000    0000  1  1  1
072*     FF

         M34 REN02A U29 NAOR 1 0180
```

```
069  070  071* 072* 075*

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
069    0 50 FF 0000  1 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
070    0 E0 3E 2E3E

         M34 REN02A U29 NAOR 1 0100
```

```
069  070  071  072* 075*
```

```
CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
069    0 50 FF  0000 1 0000 1  0  1  0 60 000 0  0  0 0000  000  0
070    0 E0 3E  3E3E 0 0000 1  1  1  1 00 03E 0  0  0 0000  000  0
071    0 E0 00  0000 1 0000 1  1  1  1 E2 000 0  0  0 0000  000  0
072*     00

         M34 REN02A U24 NAOR 1 0404
```

```
069  070  071  072* 075*

CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
069    0 50 FF  0000 1 0000 1  0  1  0 60 000 0  0  0 0000  000  0
070    0 E0 3E  3E3E 0 0000 1  1  1  1 00 03E 0  0  0 0000  000  0
071    0 E0 00  0000 1 0000 1  1  1  1 E2 000 0  0  0 0000  000  0
072*     FF

         M34 REN02A U24 NAOR 1 1008
```

```
069  070  071  072* 075*

CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
069    0 50 FF  0000 1 0000 1  0  1  0 60 000 0  0  0 0000  000  0
070    0 E0 3E  3E3E 0 0000 1  1  1  1 00 03E 0  0  0 0000  000  0
071    0 E0 3E  10A2 0 0000 1  1  1  0 00 040 0  0  0 0000  000  0
072*     00

         M34 REN02A U18 NAND 1 000C     M34 REN02A U24 NAOR 1 0100
         M34 REN02A U28 NAOR 1 0080     M34 REN02A U30 NAND 1 3000
```

```
069  070  071  072* 075*

CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
069    0 50 FF  0000 1 0000 1  0  1  0 60 000 0  0  0 0000  000  0
070    0 E0 3E  3E3E 0 0000 1  1  1  1 00 03E 0  0  0 0000  000  0
071    0 E0 3E  10A2 0 0000 1  1  1  0 00 040 0  0  0 0000  000  0
072*     FF

         M34 REN02A U24 NAOR 1 0180     M34 REN02A U29 NAOR 1 1008
```

```
069  070  071  072* 075*

CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
069    0 D8

         016 REG82A U18 NAOR 1 0011     016 REG82A U18 NAOR 1 0080
         016 REG82A U18 NAOR 1 0180     016 REG82A U23 NAND 1 0600
```

```
069  070  071  072
```

S11 1NTE2A V07 1NTE A OPEN S11 1NTE2A V08 1NTE A OPEN

069 071 072* 075* 999*

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4	CR
069	0	D8	9E	0000	1	0000	0	1	1	0	C0	000	0	0	0000	000	0	
071	0	E0	3E	001E	0	0000	1	0	1	0	00	03E	0	0	0010	100	0	8
072*		FF		FFFF		0001	1	1	0									
		00		0000		0000	0	0	1									8
075*		BF		FFFF		0000	1	1	0									
		40		0000		0000	0	0	1									8
999*		FF		FFFF		0001	1	1	0									
		00		0000		0000	0	0	1									8

DISPL	SQ	FQ	PQ	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	03E	1110	1	1	0	0	F3E						

M34 REN02A U28 NAOR 1 0011

069 071 072* 075* 999*

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4	CR
069	0	D8	9E	0000	1	0000	0	1	1	0	C0	000	0	0	0000	000	0	
071	0	E0	3E	001E	0	0000	1	0	1	0	00	03E	0	0	0010	100	0	8
072*		FF		FFFF		0001	1	1	0									
		00		0000		0000	0	0	1									8
075*		BF		FFFF		0000	1	1	0									
		40		0000		0000	0	0	1									8
999*		FF		FFFF		0001	1	1	0									
		00		0000		0000	0	0	1									8

DISPL	SQ	FQ	PQ	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	03E	1110	1	1	0	0	03E						

M34 REN02A U08 NAND 3 0400

069 071 072* 075* 999*

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
069	0	D8	9E	0000	1	0000	0	1	1	0	C0	000	0	0	0000	000	0	
071	0	E0	3E	0024														

A37 LOSE2M	U08	NAND	1	0010	A37 LOSE2M	U08	NAND 1 0990
C25 INVE2A	U05	NAND	1	2000	E26 LOSE2G	U08	NAND 4 0800
M34 REN02A	U09	NAND	1	000C	M34 REN02A	U15	NAOR 1 0100
M34 REN02A	U15	NAOR	1	0180	M34 REN02A	U15	NAOR 1 0404
M34 REN02A	U15	NAOR	1	1008	M34 REN02A	U19	NAOR 1 1008
016 REG82A	U11	NAND	1	0100	016 REG82A	U11	NAND 1 0600
016 REG82A	U17	NAOR	1	0011	016 REG82A	U17	NAOR 1 0020
016 REG82A	U17	NAOR	1	0040	016 REG82A	U17	NAOR 1 0042
016 REG82A	U17	NAOR	1	0060	016 REG82A	U17	NAOR 1 0080
016 REG82A	U17	NAOR	1	0180	016 REG82A	U17	NAOR 1 2000

PREGNANA-SEP 15,1969 S. Dana

NO. 4T4714100UA4
CONT.ON 1150 SH.NO. 1149

MEM470 X 80

069 816 817 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
069 1 40 95

MEM470 X 92

069 816 817 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
069 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 000 0 0 0000 000 0
816 1 B8 9E 4E00

MEM470 X 84

069 816 817 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
069 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 000 0 0 0000 000 0
816 1 B8 9E BD00

MEM470 X 88

070 816 817 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
070 1 40 95

MEM470 X 93

070 816 817 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
070 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 000 0 0 0000 000 0
816 1 B8 9E 4600

MEM470 X 81

070 816 817 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
070 1 40 D2 0000 0 0000 1 0 1 0 60 000 0 0 0000 000 0
816 1 B8 9E 4A00

MEM470 X 85

```
070 816 817 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
070    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E A700

              MEM470              X 89
================================================================================

071 072* 075* 999*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
071    0 E0 0A

          E32 L0SE2G U08 NAND 4 0800
================================================================================

071 072* 075* 999*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
071    0 E0 3E

          M34 REN02A U23 NAOR 1 0400
================================================================================

071 072* 075

          A34 DESA2B U15 NAND 2 0080
================================================================================

071 816 817 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
071    1 40 95

              MEM470              X 94
================================================================================

071 816 817 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
071    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E A900

              MEM470              X 90
================================================================================

071 816 817 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
071    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E AC00

              MEM470              X 82
================================================================================
```

```
071  816  817  999

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
071     1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816     1 B8 9E AE00

                MEM470              X 86
================================================================================

072  816  817  999

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
072     1 40 95

                MEM470              X 95
================================================================================

072  816  817  999

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
072     1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816     1 B8 9E 4200

                MEM470              X 87
================================================================================

072  816  817  999

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
072     1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816     1 B8 9E 4800

                MEM470              X 91
================================================================================

072  816  817  999

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
072     1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816     1 B8 9E A800

                MEM470              X 83
================================================================================

073  074  075  076  077

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
073     1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 0FF

          S13 1N1B2A U05 NAND 1 0004
================================================================================

073  074  075  076  077
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
073    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 1BF

          S14 1N1B2A U05 NAND 1 0004
==========================================================================

073  074  075  076  077

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
073    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 1EF

          S15 1N1B2A U05 NAND 1 0004
==========================================================================

073  074  075  076  077

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
073    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 1FB

          S16 1N1B2A U05 NAND 1 0004
==========================================================================

073  074  075  076  077

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
073    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 1FE

          S17 1N1B2A U05 NAND 1 0004
==========================================================================

073  074  075  076  142

          S11 1NTE2A V19 1NTE A OPEN     S11 1NTE2A V20 1NTE A OPEN
==========================================================================

073  142

               MEM470              X 96
==========================================================================

073  173

               MEM470              X104
==========================================================================

073  816  817  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
073    1 40 95

               MEM470              X108
==========================================================================

073  816  817  999
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
073    1 40 D2

                MEM470              X100
```

```
074  076

          S20 L0G12A U16 NAND 3 2000
```

```
074  175

                MEM470              X 97
```

```
074  816  817  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
074    1 40 95

                MEM470              X109
```

```
074  816  817  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
074    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E AA00

                MEM470              X105
```

```
074  816  817  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
074    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E B800

                MEM470              X101
```

```
075*

          M34 REN02A U18 NAND 1 0600     M34 REN02A U23 NAOR 1 0100
          M34 REN02A U23 NAOR 1 1008
```

```
075  175

                MEM470              X 98
```

```
075  816  817  999
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
075   1 40 95

                MEM470              X110
=============================================================================

075 816 817 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
075   1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816   1 B8 9E 4800

                MEM470              X102
=============================================================================

075 816 817 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
075   1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816   1 B8 9E 5600

                MEM470              X106
=============================================================================

076 173

                MEM470              X103
=============================================================================

076 816 817 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
076   1 40 95

                MEM470              X111
=============================================================================

076 816 817 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
076   1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816   1 B8 9E 4000

                MEM470              X107
=============================================================================

076 816 817 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
076   1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816   1 B8 9E B100

                MEM470              X 99
=============================================================================
```

077 078

S11 1NTE2A V23 1NTE A OPEN S11 1NTE2A V24 1NTE A OPEN

077 138

MEM470 X124

077 141

MEM470 X112

077 816 817 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
077    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E 4A00
```

MEM470 X116

077 816 817 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
077    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E 5F00
```

MEM470 X120

078 816 817 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
078    1 40 95
```

MEM470 X125

078 816 817 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
078    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E 4600
```

MEM470 X121

078 816 817 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
078    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E 5700
```

MEM470 X113

078 816 817 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
078    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E A300
```

MEM470 X117

079 816 817 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
079    1 40 95
```

MEM470 X126

079 816 817 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
079    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E 4700
```

MEM470 X114

079 816 817 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
079    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E 4B00
```

MEM470 X118

079 816 817 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
079    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E 5E00
```

MEM470 X122

080 161

MEM470 X127

080 816 817 999

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
080    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E 5400

               MEM470              X115
================================================================================

080  816  817  999

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
080    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E A700

               MEM470              X123
================================================================================

080  816  817  999

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
080    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
816    1 B8 9E AA00

               MEM470              X119
================================================================================

081  999

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
081    1 40 95

               MEM470              Y 76
================================================================================

081  999

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
081    1 40 D2

               MEM470              Y 68          MEM470              Y 72
================================================================================

082  816

               MEM470              Y 65
================================================================================

082  999

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
082    1 40 95

               MEM470              Y 77
================================================================================

082  999

PREGNANA-SEP 15,1969
```

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
082 1 40 D2

MEM470 Y 69 MEM470 Y 73

083 816

MEM470 Y 66

083 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
083 1 40 95

MEM470 Y 78

083 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
083 1 40 D2

MEM470 Y 70 MEM470 Y 74

084 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
084 1 40 95

MEM470 Y 79

084 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
084 1 40 D2

MEM470 Y 67 MEM470 Y 71
MEM470 Y 75

085 086

S12 1NTE2A V07 1NTE A OPEN S12 1NTE2A V08 1NTE A OPEN

085 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
085 1 40 95

MEM470 Y 92

---

085 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
085 1 40 D2

MEM470 Y 80 MEM470 Y 84
MEM470 Y 88

---

086 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
086 1 40 95

MEM470 Y 93

---

086 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
086 1 40 D2

MEM470 Y 81 MEM470 Y 85
MEM470 Y 89

---

087 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
087 1 40 95

MEM470 Y 94

---

087 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
087 1 40 D2

MEM470 Y 82 MEM470 Y 86
MEM470 Y 90

---

088 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
088 1 40 95

MEM470 Y 95

---

088 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
088    1 40 D2

                MEM470              Y 83          MEM470              Y 87
                MEM470              Y 91
================================================================================

089  090  091  092  093

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
089    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 17F

          S13 1N1B2A U06 NAND 1 0200
================================================================================

089  090  091  092  093

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
089    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 1DF

          S14 1N1B2A U06 NAND 1 0200
================================================================================

089  090  091  092  093

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
089    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 1F7

          S15 1N1B2A U06 NAND 1 0200
================================================================================

089  090  091  092  093

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
089    1 40 D2 0000  0 0000  1  0  1  0 60 1FD

          S16 1N1B2A U06 NAND 1 0200
================================================================================

089  092

          S20 L0012A U18 NAND 3 0040
================================================================================

089  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
089    1 40 95

                MEM470              Y108
================================================================================

089  999
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
089    1 40 D2

                MEM470              Y100          MEM470              Y104
==========================================================================

090  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
090    1 40 95

                MEM470              Y109
==========================================================================

090  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
090    1 40 D2

                MEM470              Y101          MEM470              Y105
                MEM470              Y 97
==========================================================================

091  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
091    1 40 95

                MEM470              Y110
==========================================================================

091  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
091    1 40 D2

                MEM470              Y102          MEM470              Y106
                MEM470              Y 98
==========================================================================

092  097

          S19 L0012B U28 NAND 1 0004
==========================================================================

092  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
092    1 40 95

                MEM470              Y111
==========================================================================

092  999
```

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
092 1 40 D2

MEM470 Y103 MEM470 Y107
MEM470 Y 99

093 094

S12 1NTE2A V23 1NTE A OPEN S12 1NTE2A V24 1NTE A OPEN

093 135

MEM470 Y112

093 136

MEM470 Y124

093 999

MEM470 Y116 MEM470 Y120

094 141

MEM470 Y125

094 999

MEM470 Y113 MEM470 Y117
MEM470 Y121

095 144

MEM470 Y126

095 999

MEM470 Y114 MEM470 Y118
MEM470 Y122

096 138

MEM470 Y127

096 999

```
                MEM470          Y115        MEM470          Y119
                MEM470          Y123
==========================================================================

097  098*

          M32 REN02A U22 NAOR 1 0100     M32 REN02A U22 NAOR 1 0180
          M32 REN02A U22 NAOR 1 0404     M32 REN02A U22 NAOR 1 1008
          M32 REN02A U26 NAND 1 0600     M32 REN02A U27 NAOR 1 0404
==========================================================================

097  098  099  100  101

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
097    0 40

          023 REG02A U18 NAND 2 0004
==========================================================================

097  098  099  100  101

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
097    0 42

          M32 REN02A U27 NAOR 1 0200
==========================================================================

097  098  099  100  101

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
097    0 66

          C35 L0SE2D U08 NAND 2 0800
==========================================================================

097  098  099  100  101

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
097    0 E0 00 0000  1 0000  0  0  1  1 E2 000 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0050

          C30 L0SE2M U07 NAND 1 0400
==========================================================================

097  098  099  100  101

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
097    0 E0 00 0000  1 0000  0  0  1  1 E2 000 0  0  0000  000 0
098    0 E0 3E 0050

          A29 L0SE2L U06 NAND 2 2000
==========================================================================

097  098  099  100  101
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
097    0 E0 0A 0042  0 0000  1  0

          020 CONT2A U12 NAND 3 0020
================================================================================

097  098  099  100  101

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
097    0 E0 0A 0042  0 0000  1  1

          020 CONT2A U14 NAND 1 0060
================================================================================

097  098  099  100  101

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
097    0 E0 3E

          CR  ATA211 C22  P05 V 4000     020 CONT2A U20 NAOR 1 0011
================================================================================

097  098  099  100  101

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
097    1

               MEM470              X 60
================================================================================

098  100  102  104  106

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098    0 40

          C38 DEF02A U08 NAND 3 0400
================================================================================

098  100  102  104  106

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098    0 50

          021 CONT2A U13 NAOR 1 1800
================================================================================

098  100  102  104  106

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098    0 E0 00

          019 REG82A U21 NAND 1 0060
================================================================================
```

098 100 102 104 106

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098 0 E0 0A

020 CONT2A U17 NAND 3 0200

---

098 100 102 104 106

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098 0 E0 3E 0050 0 0000 1 0 1 0 00 043

G20 LOSE2H U08 NAND 4 0204 G36 LOSE2H U08 NAND 4 0120

---

098 100 102 104 106

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098 0 E0 3E 0050 0 0000 1 0 1 0 00 080

A22 LOSE2G U05 NAND 1 0600 A28 LOSE2E U08 NAND 3 0020
A33 DESA2A U11 NAND 2 1000 C39 DEF028 U10 NAND 1 0060
M22 DEC02A U10 NAND 4 3F3C

---

098 100 102 104 106

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098 0 E0 3E 0050 0 0000 1 0 1 0 00 0FF

030 AND02A U07 NAOR 1 0180 D32 AND02A U07 NAOR 1 0180

---

098 100 102 104 106

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098 0 E0 3E 0050 0 0000 1 1 1 0 00 0FF

M33 REN02A U23 NAOR 1 0010

---

098 100 102 104 106

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098 0 E0 3E 0050 0 0000 1 1 1 0 00 1FF

A18 LOSE2H U08 NAND 1 0040 C15 LOSE2C U05 NAND 3 0004
C29 LOSE2G U05 NAND 1 0020 C29 LOSE2G U05 NAND 1 0060
C29 LOSE2G U05 NAND 1 0100 C29 LOSE2G U05 NAND 1 0190
C37 LOSE2C U06 NAND 1 0080 C37 LOSE2C U08 NAND 4 3E1C
CR G1S481 D05 P05 V 4000 E36 LOSE2G U08 NAND 4 0008

PREGNANA-SEP 15,1969 S Allen

NO. 4T4714100UA4
CONT.ON 1167 SH.NO. 1166

SYMPTOM DICTIONARY SEC. 1


```
E57 LOSE2G U08 NAND 4 1000    G18 INVE2A U05 NAND 1 0800
I11 CANA2A U19 NAND 1 0080    I11 CANA2A U19 NAND 1 0600
I11 CANA2A U27 NAND 2 0008    I11 CANA2A U27 NAND 2 0020
I31 V1AL2A U22 NAND 1 0010    I31 V1AL2A U22 NAND 1 0080
I31 V1AL2A U22 NAND 1 0600    I34 COFA2A U17 NAND 1 000C
I34 COFA2A U17 NAND 1 3000    I34 COFA2A U25 NAND 1 0810
M19 DEVA2A U03 NAND 3 0080    M19 DEVA2A U03 NAND 3 0180
M19 DEVA2A U05 NAND 1 0008    M19 DEVA2A U05 NAND 1 0020
M34 RENO2A U23 NAOR 1 0010    018 REG82A U11 NAND 1 0080
018 REG82A U12 NAND 1 0080    018 REG82A U13 NAND 1 0100
018 REG82A U16 NAND 1 0080    018 REG82A U20 NAND 1 0010
018 REG82A U21 NAND 1 0080    018 REG82A U24 NAOR 1 0042
018 REG82A U24 NAOR 1 0080    018 REG82A U25 NAND 1 0010
020 CONT2A U07 NAND 4 0080    020 CONT2A U09 NAND 1 0060
020 CONT2A U15 NAOR 1 1008    020 CONT2A U16 NAND 2 0020
020 CONT2A U16 NAND 2 0800    020 CONT2A U17 NAND 3 0008
020 CONT2A U17 NAND 3 0020    020 CONT2A U23 NAND 1 3000
020 CONT2A U24 NAOR 1 0040    021 CONT2A U08 NAND 2 0008
021 CONT2A U09 NAND 1 3000    021 CONT2A U11 NAND 3 0080
021 CONT2A U11 NAND 3 0100    021 CONT2A U11 NAND 3 0180
021 CONT2A U12 NAND 3 0080    021 CONT2A U12 NAND 3 0100
021 CONT2A U12 NAND 3 0180    021 CONT2A U13 NAOR 1 0010
021 CONT2A U13 NAOR 1 0040    021 CONT2A U13 NAOR 1 0200
021 CONT2A U13 NAOR 1 1000    021 CONT2A U14 NAND 1 0800
021 CONT2A U15 NAOR 1 0040    021 CONT2A U15 NAOR 1 0200
021 CONT2A U15 NAOR 1 1000    021 CONT2A U15 NAOR 1 2000
021 CONT2A U16 NAND 2 3004    021 CONT2A U17 NAND 3 0180
021 CONT2A U18 NAOR 1 0040    021 CONT2A U18 NAOR 1 0060
021 CONT2A U18 NAOR 1 0400    021 CONT2A U18 NAOR 1 1800
021 CONT2A U19 NAOR 1 0040    021 CONT2A U19 NAOR 1 0400
021 CONT2A U19 NAOR 1 0800    021 CONT2A U19 NAOR 1 2000
021 CONT2A U20 NAOR 1 0010    021 CONT2A U20 NAOR 1 0040
021 CONT2A U20 NAOR 1 0200    021 CONT2A U20 NAOR 1 0800
021 CONT2A U21 NAND 2 0080    021 CONT2A U21 NAND 2 0188
021 CONT2A U21 NAND 2 0E00    021 CONT2A U21 NAND 2 3004
021 CONT2A U22 NAOR 1 0040    021 CONT2A U22 NAOR 1 0060
021 CONT2A U22 NAOR 1 0400    021 CONT2A U22 NAOR 1 1800
021 CONT2A U23 NAND 1 0060    021 CONT2A U24 NAOR 1 0200
021 CONT2A U24 NAOR 1 0800    021 CONT2A U25 NAND 3 0080
021 CONT2A U25 NAND 3 0180
```

098 100 102 104 106

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098 0 E0 3E 0052 0 0000 1 0 1 0 00 080 1 0 0000 000 0
100 0 E0 3E 0050

G29 LOSE2E U08 NAND 3 0080

==========

098 100 102 104 106

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098 0 E0 3E 0052 0 0000 1 0 1 0 00 080 1 0 0000 000 0
100 0 E0 3E 0054

E20 LOSE2B U08 NAND 4 0204

==========

098 100 102 104 106

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098 0 E0 3E 0054

A18 LOSE2M U05 NAND 1 0800
C31 LOSE2M U08 NAND 1 0080
C39 DEF02B U11 NAND 3 0080
E31 LOSE2B U07 NAND 4 0120
I10 CANA2C U05 NAND 1 0400
I10 CANA2C U07 NAOR 1 0100
I11 CANA2A U19 NAND 1 0200
I11 CANA2A U23 NAOR 1 0200
I25 C1SP2A U28 NAND 1 3600
I31 V1AL2A U22 NAND 1 0400
I31 V1AL2A U23 NAOR 1 1008
M19 DEV2A U07 NAND 4 0080
M33 REN02A U13 NAND 1 000C
M33 REN02A U13 NAND 1 0600
M34 REN02A U13 NAND 1 000C
M34 REN02A U13 NAND 1 0600
O20 CONT2A U24 NAOR 1 2000
O21 CONT2A U16 NAND 2 0004
O21 CONT2A U17 NAND 3 0080
O21 CONT2A U18 NAOR 1 2000
O21 CONT2A U21 NAND 2 1000
O21 CONT2A U22 NAOR 1 2000

A22 LOSE2G U05 NAND 1 0400
C37 LOSE2C U08 NAND 4 1000
C39 DEF02B U11 NAND 3 0180
E37 LOSE2G U05 NAND 1 0100
I10 CANA2C U05 NAND 1 0600
I10 CANA2C U07 NAOR 1 0404
I11 CANA2A U19 NAND 1 0400
I11 CANA2A U23 NAOR 1 0800
I31 V1AL2A U22 NAND 1 0200
I31 V1AL2A U23 NAOR 1 0100
I34 COFA2A U17 NAND 1 1000
M22 DEC02A U15 NAND 1 3000
M33 REN02A U13 NAND 1 0060
M33 REN02A U13 NAND 1 3000
M34 REN02A U13 NAND 1 0060
M34 REN02A U13 NAND 1 3000
O21 CONT2A U09 NAND 1 2000
O21 CONT2A U16 NAND 2 0080
O21 CONT2A U18 NAOR 1 1000
O21 CONT2A U21 NAND 2 0400
O21 CONT2A U23 NAND 1 0100

==========

098 100 102 104 106

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098 0 E0 3E 013C

M26 NON12A U02 NAND 2 0400

==========

098 100 102 104 106

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098 0 E0 3E 0303

M25 NON12A U02 NAND 2 0200

---

098 100 102 104 106

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098 0 E0 3E 0AE8

M32 REN02A U12 NAOR 1 0010

---

098 100 102 104 106

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098 0 E2 80

Q20 CONT2A U24 NAOR 1 0060

---

098 100 102 104 106

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
098 0 E2 A0

Q33 LOSE2A U08 NAND 4 2000

---

099 100 101 103 104

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
099 0 42 07 7B00

A17 LOSE2M U07 NAND 1 0010

---

099 100 101 103 104

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
099 0 42 07 F600

A09 LOSE2C U05 NAND 3 0008 C36 LOSE2C U07 NAND 1 2000

---

099 100 101 103 104

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
099 0 50

C38 DEF02A U07 NAND 1 0040 C38 DEF02A U09 NAND 1 0800

```
099  100  101  103  104

CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
099     0 E0

          E17 DER02A U11 NAND 3 0008
================================================================================

099  100  105

          A06 L0SE2B U05 NAND 4 0204     A18 L0SE2M U08 NAND 1 0010
          C15 L0SE2C U07 NAND 1 2000
================================================================================

102* 116* 516* 517* 518*

CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
102*    00    0000

          A35 DESA2C U08 NAND 2 0008
================================================================================

102* 116* 516* 517* 518*

CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
102*    00    0CCC

          A16 L0SE2M U08 NAND 1 0100
================================================================================

102* 116* 516* 517* 518*

CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
102*    00    0CF0

          C26 1NVE2A U05 NAND 1 0020
================================================================================

102* 116* 516* 517* 518*

CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
102*    00    0CFF

          A09 L0SE2C U08 NAND 4 0400
================================================================================

102  102  102  102  102

CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
102     0 E0 00

          M34 REN02A U16 NAOR 1 0400
================================================================================
```

102 102 102 102 102

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
102 0 E0 3E

M28 REPA2A U24 NAOR 1 0020

---

102 103 104

M34 REN02A U11 NAOR 1 0400

---

102 103 116

M28 REPA2A U30 NAOR 1 2000

---

102 104* 116 118* 161

M32 REN02A U13 NAND 1 0080

---

102 104* 116 118* 581

E10 COVE2A U12 NAND 2 0800

---

102 116 150

S24 INTE2B U01 NAND 3 1000

---

102 116 516*

A37 LOSE2M U07 NAND 1 0020

---

102 116 516 517 518

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
102 0 E0 0A

A06 LOSE2B U05 NAND 4 1000	A10 LOSE2C U08 NAND 4 1000
A25 LOSE2E U07 NAOR 1 0100	A25 LOSE2E U07 NAOR 1 0180
A37 LOSE2M U07 NAND 1 0080	E08 LOSE2M U08 NAND 1 0400
E22 INVE2A U08 NAND 1 2000	E32 LOSE2G U05 NAND 1 0600

---

102 116 516 517 518

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
102 0 E0 1A

A35 DESA2C U08 NAND 2 0200

102 116 516 646

A25 LOSE2E U07 NAOR 1 0404

102 116 660

Q22 REGE2A U19 NAOR 1 1200

103

C38 DEF02A U07 NAND 1 2000

107

M32 REN02A U22 NAOR 1 0400

108 122 129

M32 REN02A U07 NAND 2 0200
M32 REN02A U21 NAOR 1 0042
M32 REN02A U26 NAND 1 000C
M32 REN02A U27 NAOR 1 0080
M32 REN02A U21 NAOR 1 0011
M32 REN02A U21 NAOR 1 0080
M32 REN02A U27 NAOR 1 0011

108 122 657

017 REG82A U16 NAND 1 0100
017 REG82A U22 NAOR 1 0100
017 REG82A U22 NAOR 1 0400
017 REG82A U22 NAOR 1 0800
017 REG82A U22 NAOR 1 1800
017 REG82A U16 NAND 1 0600
017 REG82A U22 NAOR 1 0200
017 REG82A U22 NAOR 1 0404
017 REG82A U22 NAOR 1 1008

109 110 111 112 123

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
109	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	8

M33 REN02A U23 NAOR 1 0400

109 110 111 112 123

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
109	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
110	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
111	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
112	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

```
 123    0 E0 0A 0014  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 003E

          M33 REN02A U28 NAOR 1 0180
==========================================================================

 109  110  111  112  123

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 109    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 110    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 111    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 112    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 123    0 E0 0A 0014  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 003E

          M33 REN02A U18 NAND 1 000C     M33 REN02A U28 NAOR 1 0080
==========================================================================

 109  110  111  112  123

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 109    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 110    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 111    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 112    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 123    0 E0 0A 0014  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 003E

          M33 REN02A U18 NAND 1 0600     M33 REN02A U23 NAOR 1 0100
          M33 REN02A U23 NAOR 1 1008
==========================================================================

 109  110  111  112  123

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 109    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 110    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 111    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 112    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 123    0 E0 0A 0014  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E

          E23 L0SE2B U06 NAND 1 0080     E23 L0SE2B U08 NAND 4 0008
          E23 L0SE2B U08 NAND 4 3F3C     E27 L0SE2G U07 NAND 2 1000
==========================================================================
```

109 110 123 124 129

M33 REN02A U15 NAOR 1 0180

---

109 110 123 124 131

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
109	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
110	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
123	0	E0	0A	0014	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
124	0	E0	0A	0014	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
131	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	0035												

M33 REN02A U29 NAOR 1 0180

---

109 110 123 124 131

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
109	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
110	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
123	0	E0	0A	0014	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
124	0	E0	0A	0014	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
131	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	0136												

M33 REN02A U24 NAOR 1 0180

---

109 123 129

M33 REN02A U09 NAND 1 000C M33 REN02A U15 NAOR 1 0100
M33 REN02A U15 NAOR 1 0404 M33 REN02A U15 NAOR 1 1008
M33 REN02A U19 NAOR 1 1008

---

109 123 130 131 132

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
109	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
123	0	E0	0A	0014	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
130	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
131	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
132	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	0035												

M33 REN02A U08 NAND 3 0400 M33 REN02A U29 NAOR 1 0100

109 123 130 131 132

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
109	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
123	0	E0	0A	0014	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
130	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
131	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
132	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SQ	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E												

M33 REN02A U24 NAOR 1 0100 M33 REN02A U24 NAOR 1 0404
M33 REN02A U24 NAOR 1 1008 M33 REN02A U29 NAOR 1 1008
M33 REN02A U30 NAND 1 3000

---

109 123 182

O16 REG82A U23 NAND 1 0800 O16 REG82A U23 NAND 1 3000
O16 REG82A U24 NAOR 1 0100 O16 REG82A U24 NAOR 1 0200
O16 REG82A U24 NAOR 1 0404 O16 REG82A U24 NAOR 1 0800
O16 REG82A U24 NAOR 1 1000 O16 REG82A U24 NAOR 1 1008
O16 REG82A U24 NAOR 1 1800

---

110 124 130

M33 REN02A U09 NAND 1 3000 M33 REN02A U15 NAOR 1 0011
M33 REN02A U15 NAOR 1 0042 M33 REN02A U15 NAOR 1 0080
M33 REN02A U19 NAOR 1 0011

---

110 124 131

M33 REN02A U07 NAND 2 0020 M33 REN02A U24 NAOR 1 0011
M33 REN02A U24 NAOR 1 0042 M33 REN02A U24 NAOR 1 0080
M33 REN02A U29 NAOR 1 0011 M33 REN02A U29 NAOR 1 0080
M33 REN02A U30 NAND 1 000C

---

110 124 276

O16 REG82A U13 NAND 1 0060 O16 REG82A U13 NAND 1 0080
O16 REG82A U18 NAOR 1 0100 O16 REG82A U18 NAOR 1 0200
O16 REG82A U18 NAOR 1 0400 O16 REG82A U18 NAOR 1 0404
O16 REG82A U18 NAOR 1 1000 O16 REG82A U18 NAOR 1 1008
O16 REG82A U18 NAOR 1 1800

---

111 112 125 126 131

M33 REN02A U11 NAOR 1 0180

```
111  112  125  126  132

          M33 REN02A U21 NAOR 1 0180     M33 REN02A U27 NAOR 1 0180
=============================================================================

111  125  131

          M33 REN02A U07 NAND 2 0004     M33 REN02A U11 NAOR 1 0100
          M33 REN02A U11 NAOR 1 0404     M33 REN02A U11 NAOR 1 1008
          M33 REN02A U16 NAOR 1 0404     M33 REN02A U17 NAND 1 000C
          M33 REN02A U21 NAOR 1 0100     M33 REN02A U21 NAOR 1 0404
          M33 REN02A U21 NAOR 1 1008     M33 REN02A U26 NAND 1 3000
          M33 REN02A U27 NAOR 1 0100     M33 REN02A U27 NAOR 1 1008
=============================================================================

111  125  688

          O16 REG82A U21 NAND 1 0100     O16 REG82A U21 NAND 1 0600
          O16 REG82A U22 NAOR 1 0011     O16 REG82A U22 NAOR 1 0020
          O16 REG82A U22 NAOR 1 0040     O16 REG82A U22 NAOR 1 0042
          O16 REG82A U22 NAOR 1 0060     O16 REG82A U22 NAOR 1 0080
          O16 REG82A U22 NAOR 1 0180     O16 REG82A U22 NAOR 1 2000
=============================================================================

112  126  129  130  131

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
112    0

          S20 L0G12A U18 NAND 3 0100     S20 L0G12A U29 NAND 1 0060
=============================================================================

112  126  129  130  131

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
112    1 40 95 55FF  0 0000  1  0  1  0 50 150

          S15 1N182A U06 NAND 1 0080
=============================================================================

112  126  129  130  131

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
112    1 40 95 55FF  0 0000  1  0  1  0 50 175

          S14 1N182A U06 NAND 1 0080
=============================================================================

112  126  131

          M33 REN02A U11 NAOR 1 0011     M33 REN02A U11 NAOR 1 0042
          M33 REN02A U11 NAOR 1 0080     M33 REN02A U16 NAOR 1 0042
          M33 REN02A U17 NAND 1 3000

PREGNANA-SEP 15,1969                      NO. 4T4714100UA2
                                          CONT.ON 1177 SH.NO. 1176
```

```
112  126  132

          M33 REN02A U07 NAND 2 0200     M33 REN02A U21 NAOR 1 0011
          M33 REN02A U21 NAOR 1 0042     M33 REN02A U21 NAOR 1 0080
          M33 REN02A U26 NAND 1 000C     M33 REN02A U27 NAOR 1 0011
          M33 REN02A U27 NAOR 1 0080
```

```
112  126  154  164  166

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
112    0 E0 0A 0020  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
126    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
154    0

          S20 L0G12A U23 NAND 3 1000
```

```
112  126  154  164  166

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
112    0 E0 0A 0020  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
126    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
154    1

          S20 L0G12A U18 NAND 3 0004
```

```
112  126  154  164  166

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
112    1 40 95 55FF  0 0000  1  0  1  0 50 157

          S16 1N182A U06 NAND 1 0080
```

```
112  126  154  164  166

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
112    1 40 95 55FF  0 0000  1  0  1  0 50 1D5

          S13 1N182A U06 NAND 1 0080
```

```
112  126  690

          016 REG82A U19 NAOR 1 0100     016 REG82A U19 NAOR 1 0180
          016 REG82A U19 NAOR 1 0400     016 REG82A U19 NAOR 1 0404
          016 REG82A U19 NAOR 1 0800     016 REG82A U19 NAOR 1 1000
          016 REG82A U19 NAOR 1 1008     016 REG82A U19 NAOR 1 1800
          016 REG82A U20 NAND 1 0800     016 REG82A U20 NAND 1 3000
```

```
 114  128  133  134  135

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 114    1 40 95 55FF  0 0000  1  0  1  0 50 115

          Q20 TEME2A V03 GEM6 A          Q23 LOG12C V08 AMOR A 2000
          Q26 AMPL2A U06 AMPL A          Q27 AMPL2A U06 AMPL A
================================================================================

 114  128  133  134  135

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 114    1 40 95 55FF  0 0000  1  0  1  0 50 151

          Q20 TEME2A V03 GEM6 A          Q23 LOG12C V03 AMOR A 2000
          Q26 AMPL2A U03 AMPL A          Q27 AMPL2A U03 AMPL A
================================================================================

 114  128  133  156  161

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 114    0

          S19 L0G12B U30 NAOR 1 0011
================================================================================

 114  128  133  156  161

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 114    1 40 95 55FF  0 0000  1  0  1  0 50 000

          S19 L0G12B U30 NAOR 1 0200    S19 L0G12B U30 NAOR 1 0800
================================================================================

 114  128  133  156  161

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 114    1 40 95 55FF  0 0000  1  0  1  0 50 055

          Q26 AMPL2A U02 AMPL A
================================================================================

 114  128  133  156  161

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 114    1 40 95 55FF  0 0000  1  0  1  0 50 115

          Q26 AMPL2A U06 AMPL A
================================================================================

 114  128  133  161

          Q26 AMPL2A U03 AMPL A
================================================================================
```

```
114  128  133  165

          M34 REN02A U09 NAND 1 3000     M34 REN02A U15 NAOR 1 0011
          M34 REN02A U15 NAOR 1 0042     M34 REN02A U15 NAOR 1 0080
          M34 REN02A U19 NAOR 1 0011
================================================================================

114  128  156  161  162

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
114     0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
128     0 E0 0A 0014  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
156     0 E0

          M34 REN02A U24 NAOR 1 0011     M34 REN02A U24 NAOR 1 0042
          M34 REN02A U24 NAOR 1 0080
================================================================================

114  128  156  161  162

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
114     0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
128     0 E0 0A 0014  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
156     0 E2

          M34 REN02A U29 NAOR 1 0011     M34 REN02A U30 NAND 1 000C
================================================================================

114  128  156  161  162

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
114     1

          Q20 TEME2A V03 GEM6 A          Q23 LOG12C V09 AMOR A 1000
          Q26 AMPL2A U08 AMPL A          Q27 AMPL2A U08 AMPL A
================================================================================

114  128  156  817

          Q26 AMPL2A U05 AMPL A
================================================================================

114  128  161  162  163

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
114     0

          M34 REN02A U07 NAND 2 0020     M34 REN02A U29 NAOR 1 0080
================================================================================

114  128  161  162  163

CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
114     1
```

```
          Q26 AMPL2A U08 AMPL A
================================================================================

  114  128  694

          O16 REG82A U12 NAND 1 0100    O16 REG82A U12 NAND 1 0600
          O16 REG82A U17 NAOR 1 0100    O16 REG82A U17 NAOR 1 0200
          O16 REG82A U17 NAOR 1 0400    O16 REG82A U17 NAOR 1 0404
          O16 REG82A U17 NAOR 1 0800    O16 REG82A U17 NAOR 1 1008
          O16 REG82A U17 NAOR 1 1800
================================================================================

  115

          Q38 DEFQ2A U11 NAND 3 0020
================================================================================

  121  157  158

          C14 LOSE2C U06 NAND 1 0990
================================================================================

  121  157  177

          C35 LOSE2D U08 NAND 2 0010
================================================================================

  121  157  180  181  182

          A37 LOSE2M U05 NAND 1 0990
================================================================================

  121  157  180  181  183

  CARD  MC SO FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  121    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
  157    0 E0 0A 0016  0 0000  0

          A38 INVE2A U07 NAND 1 0100
================================================================================

  121  157  180  181  183

  CARD  MC SO FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  121    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
  157    0 E0 0A 0016  0 0000  1

          C10 LOSE2C U06 NAND 1 0010    C10 LOSE2C U06 NAND 1 0400
================================================================================

  121  157  185  188  191

  CARD  MC SO FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  121    0 E0 0A 0024  0 0000  0  0

PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                        CONT.ON 1181 SH.NO. 1180
```

```
                                                                        123
          A15 L0SE2G U05 NAND 1 0010     E29 L0SE2G U07 NAND 2 0040
================================================================================

 121  157  185  188  191

 CARD   MC SO FQ  BQ   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 121     0 E0 0A 0024  0 0000  0  1

          C14 L0SE2C U06 NAND 1 000C
================================================================================

 121  157  227  320  321

          A37 L0SE2M U05 NAND 1 0080
================================================================================

 121  157  227  320  348

          A28 L0SE2E U08 NAND 3 1000     C14 L0SE2C U06 NAND 1 0100
          C17 L0SE2E U07 NAOR 1 0400     C17 L0SE2E U07 NAOR 1 1000
================================================================================

 121  157  320

          C15 L0SE2C U06 NAND 1 0004
================================================================================

 121  185

          C14 L0SE2C U06 NAND 1 0008     C27 1NVE2A U08 NAND 1 0800
================================================================================

 121  204

          C39 DEF02B U10 NAND 1 0004
================================================================================

 121  558

          C39 DEF02B U12 NAND 2 0004
================================================================================

 123  124  125  126  129

 CARD   MC SO FQ  BQ   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 123     0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0 8

          M33 REN02A U23 NAOR 1 0800
================================================================================

 123  124  125  126  129

 CARD   MC SO FQ  BQ   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 123     0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
```

```
          M33 REN02A U28 NAOR 1 0020
==========================================================================

  127  128  132

          M34 REN02A U28 NAOR 1 0020
==========================================================================

  127  128  133

          M34 REN02A U23 NAOR 1 0800
==========================================================================

  127  166

          Q17 P1ME2A U05 NAND 4 0800
==========================================================================

  129  130  131  132  133

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  129    0 E0 0A 0012  0 0000  0

          C17 LOSE2E U07 NAOR 1 0011     C39 DEF02B U14 NAND 1 2000
          C39 DEF02B U14 NAND 1 3000
==========================================================================

  129  130  131  132  133

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  129    0 E0 0A 0012  0 0000  1

          020 CONT2A U09 NAND 1 000C     020 CONT2A U09 NAND 1 1000
          020 CONT2A U15 NAOR 1 0011     020 CONT2A U17 NAND 3 0100
==========================================================================

  129  130  131  132  135

          021 CONT2A U23 NAND 1 0600
==========================================================================

  129  130  131  135  178

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  129    0 E0 0A 0012  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  130    0 E0 0A 0012  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  131    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  135    0 E0

          021 CONT2A U21 NAND 2 0010
==========================================================================

  129  130  131  135  178
```

GENERAL ELECTRIC

GENERAL ELECTRIC INFORMATION SYSTEMS ITALIA

130 CPU ISOLATION TEST

SYMPTOM DICTIONARY SEC. 1

130

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
129	0	E0	0A	0012	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
130	0	E0	0A	0012	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
131	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
135	0	E2																

021 CONT2A U21 NAND 2 0008 021 CONT2A U25 NAND 3 3600

---

129 131

M33 REN02A U28 NAOR 1 0042 020 CONT2A U24 NAOR 1 0010
020 CONT2A U24 NAOR 1 0020

---

129 135

021 CONT2A U22 NAOR 1 0180

---

129 167

021 CONT2A U08 NAND 2 0004 021 CONT2A U12 NAND 3 1000
021 CONT2A U14 NAND 1 2000

---

129 647

021 CONT2A U22 NAOR 1 0100

---

129 742

021 CONT2A U22 NAOR 1 1008

---

129 999

021 CONT2A U25 NAND 3 2000

---

130 131

018 REG02A U24 NAOR 1 0060 018 REG02A U24 NAOR 1 2010
021 CONT2A U22 NAOR 1 0200 021 CONT2A U22 NAOR 1 0800
021 CONT2A U24 NAOR 1 0404

---

130 132

021 CONT2A U18 NAOR 1 0180

---

130 161 246 247 248

```
CARD  MC SO FU  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
130    0 E0 0A 0012  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
161    0 E0 0A 001E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
246    0 E0 0A

          021 CONT2A U18 NAOR 1 0100
```

```
130  161  246  247  248

CARD  MC SO FU  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
130    0 E0 0A 0012  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
161    0 E0 0A 001E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
246    0 E0 3E

          021 CONT2A U08 NAND 2 1000
```

```
130  161  246  247  276

          021 CONT2A U12 NAND 3 0200
```

```
130  246

          021 CONT2A U18 NAOR 1 1008
```

```
130  999

          021 CONT2A U25 NAND 3 1000
```

```
131  132  133  134  135

          018 REG82A U13 NAND 1 0600     021 CONT2A U14 NAND 1 000C
          021 CONT2A U19 NAOR 1 0404
```

```
131  132  133  134  162

          021 CONT2A U08 NAND 2 0E00     021 CONT2A U20 NAOR 1 0404
```

```
131  132  133  134  178*

          021 CONT2A U18 NAOR 1 0200     021 CONT2A U18 NAOR 1 0800
```

```
131  132  133  134  748

CARD  MC SO FU  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
131    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
132    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
133    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
```

```
134    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
748    0 E0 0A 0010  0 0000  0

          021 CONT2A U22 NAOR 1 0010     021 CONT2A U22 NAOR 1 0020
```

```
131  132  133  134  748

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
131    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
132    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
133    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
134    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
748    0 E0 0A 0010  0 0000  1

          018 REG82A U25 NAND 1 000C
```

```
131  748

          021 CONT2A U25 NAND 3 0200
```

```
132  133  134  135

          M24 NON12A U02 NAND 2 0400
```

```
132  133  134  161

          M34 REN02A U28 NAOR 1 0042
```

```
132  133  134  164  165

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
132    0 E2 D2 5000

          021 CONT2A U12 NAND 3 0040     021 CONT2A U16 NAND 2 0008
          021 CONT2A U16 NAND 2 0070     021 CONT2A U16 NAND 2 0188
          021 CONT2A U16 NAND 2 0E00
```

```
132  133  134  164  165

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
132    0 E2 D2 9000

          021 CONT2A U09 NAND 1 0800     021 CONT2A U11 NAND 3 0040
          021 CONT2A U17 NAND 3 006C     021 CONT2A U17 NAND 3 3600
```

```
132  133  134  750  752
```

130 CPU ISOLATION TEST

SYMPTOM DICTIONARY SEC. 1


```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
132    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
133    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
134    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
750    0 E0 0A 0010  0 0000  0

          018 REG82A U20 NAND 1 000C    021 CONT2A U21 NAND 2 0004
          021 CONT2A U21 NAND 2 0200    021 CONT2A U25 NAND 3 0100
```

```
132  133  134  750  752

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
132    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
133    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
134    0 E0 0A 0012  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
750    0 E0 0A 0010  0 0000  1

          021 CONT2A U14 NAND 1 0600    021 CONT2A U19 NAOR 1 0042
```

```
132  166  750  999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
132    0 E0

          021 CONT2A U11 NAND 3 0400    021 CONT2A U18 NAOR 1 0080
```

```
132  166  750  999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
132    0 E2 D2 5000

          021 CONT2A U16 NAND 2 0040
```

```
132  166  750  999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
132    0 E2 D2 9000

          021 CONT2A U17 NAND 3 0040
```

```
132  750

          021 CONT2A U18 NAOR 1 0011
```

```
133  134  135  156  161

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
133    1 40 95 C6FF  0 0000  1  0  1  0 50 146
```

Q20 TEME2A V03 GEM6 A Q23 LOG12C V06 AMOR A 1000
Q26 AMPL2A U04 AMPL A Q27 AMPL2A U04 AMPL A

133 134 135 156 161

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
133 1 40 95 C6FF 0 0000 1 0 1 0 50 1C4

Q20 TEME2A V03 GEM6 A Q23 LOG12C V01 AMOR A 2000
Q26 AMPL2A U07 AMPL A Q27 AMPL2A U07 AMPL A

133 156

Q26 AMPL2A U07 AMPL A

133 161

Q26 AMPL2A U04 AMPL A

133 164

Q21 CONT2A U08 NAND 2 0070 Q21 CONT2A U13 NAOR 1 0042

133 165

Q21 CONT2A U16 NAND 2 0400

133 166

Q18 REG82A U11 NAND 1 0060

133 752

Q21 CONT2A U18 NAOR 1 0010 Q21 CONT2A U18 NAOR 1 0020

134 135 156 164 169

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
134 1 40 95 C6FF 0 0000 1 0 1 0 50 146

Q27 AMPL2A U04 AMPL A

134 135 156 164 169

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
134 1 40 95 C6FF 0 0000 1 0 1 0 50 1C4

Q27 AMPL2A U07 AMPL A

134 135 164

Q27 AMPL2A U03 AMPL A

134 164

Q21 CONT2A U16 NAND 2 0200

135 162

Q21 CONT2A U12 NAND 3 0400 Q21 CONT2A U22 NAOR 1 0080

135 178

Q21 CONT2A U22 NAOR 1 0011

135 999

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
135 0 E0

Q21 CONT2A U11 NAND 3 2000

135 999

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
135 0 E2 D2 4C00

Q21 CONT2A U25 NAND 3 0400

135 999

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
135 0 E2 D2 7C00

Q21 CONT2A U12 NAND 3 0020

138 141 142 161 162

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
138 0

S20 LOG12A U16 NAND 3 0100 S20 LOG12A U26 NAND 1 0060

```
 138  141  142  161  162

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 138    1

          S17 1N182A U05 NAND 1 0010
=============================================================================

 138  141  142  173

          S15 1N182A U05 NAND 1 0010
=============================================================================

 138  158  178

          020 CONT2A U07 NAND 4 0010
=============================================================================

 138  158  239

          020 CONT2A U11 NAND 3 0008
=============================================================================

 141

          020 CONT2A U17 NAND 3 2000
=============================================================================

 142

          020 CONT2A U17 NAND 3 1000
=============================================================================

 144  168  178  651  677

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 144    0 E0 0A 0012  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 168    0 E0 0A 001E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 178    0 E0 3E 0502  0 0000  1  0  1  0 00 000

          020 CONT2A U24 NAOR 1 0080
=============================================================================

 144  168  178  651  677

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 144    0 E0 0A 0012  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 168    0 E0 0A 001E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 178    0 E0 3E 0502  0 0000  1  0  1  0 00 03E

          020 CONT2A U07 NAND 4 0120
=============================================================================

 144  178
```

020 CONT2A U24 NAOR 1 0042

150 151 152 153 154

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
150 0 E0 3E 00C2 0 0000 1 0 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
151 0 40

M32 REN02A U27 NAOR 1 0020

150 151 152 153 154

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
150 0 E0 36 00C2 0 0000 1 0 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
151 0 E0

M32 REN02A U22 NAOR 1 0020

151

M25 NON12A U01 NAND 1 0400

152 152

M33 REN02A U29 NAOR 1 0020

152 153

M33 REN02A U25 NAOR 1 0020

153 153

M33 REN02A U27 NAOR 1 0200

153 154

M33 REN02A U22 NAOR 1 0400

154 155 156 157 158

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
154 0 E0 3E 0842 0 0000 1 0 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
155 0 E0 0A

M33 REN02A U22 NAOR 1 0020

```
154  155  156  157  158

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
154    0 E0 3E 0842  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
155    0 E0 3E

          M33 REN02A U27 NAOR 1 0020
=============================================================================

155  156  157  158  159

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
155    0 E0 3E 1042  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
156    0 E0 0A

          M34 REN02A U25 NAOR 1 0400
=============================================================================

155  156  157  158  159

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
155    0 E0 3E 1042  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
156    0 E0 3E

          M34 REN02A U29 NAOR 1 0200
=============================================================================

159  160  161

          M26 NON12A U01 NAND 1 1000
=============================================================================

156  157  158  159  160

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
156    0 E0 3E 2042  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
157    0 E0 0A 2000

          M34 REN02A U25 NAOR 1 0020
=============================================================================

156  157  158  159  160

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
156    0 E0 3E 2042  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
157    0 E0 0A 2016

          M34 REN02A U29 NAOR 1 0020
=============================================================================

188  189

          Q27 AMPL2A U08 AMPL A
=============================================================================
```

156 817 999

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
156	1	E4	43	0000	0	0000	1	0	1	0	EQ	1D0	0	0	0000	000	0	
817	1	B8	9E	4400														

Q27 AMPL2A U09 AMPL A

---

156 817 999

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
156	1	E4	43	0000	0	0000	1	0	1	0	EQ	1D0	0	0	0000	000	0	
817	1	B8	9E	B400														

Q20 TEME2A V03 GEM6 A Q23 LOG12C V07 AMOR A 1000
Q26 AMPL2A U09 AMPL A Q27 AMPL2A U09 AMPL A

---

157 158 159 160 161

A17 LOSE2M U05 NAND 1 0080
A38 INVE2A U05 NAND 1 2000 C20 LOSE2E U07 NAOR 1 0042
C20 LOSE2E U07 NAOR 1 0000

```
  157* 158  158

            C09 LOSE2C U06 NAND 1 0100
=================================================================================

  157* 158  159  160  161*

            A18 LOSE2M U05 NAND 1 0020
=================================================================================

  157* 158  159  160  161

  CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  157*      00     0000      0000   0  0  0
            B8     0012      0000   1  0  1
  158    0 E0 0A 000C  0 0000   0  1  1   0 00 020 0  0  0000  000 0
  159    0 E0 0A 000C  0 0000   0  1  1   0 00 020 0  0  0000  000 0
  160    0 E0 0A 000C  0 0000   0  1  1   0 00 020 0  0  0000  000 0
  161    0 E0 0A 001E  0 0000   1  1  1   0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 1E

            I29 REG82A U12 NAND 1 0810
=================================================================================

  157* 158  159  160  161

  CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  157*      00     0000      0000   0  0  0
            B8     0012      0000   1  0  1
  158    0 E0 0A 000C  0 0000   0  1  1   0 00 020 0  0  0000  000 0
  159    0 E0 0A 000C  0 0000   0  1  1   0 00 020 0  0  0000  000 0
  160    0 E0 0A 000C  0 0000   0  1  1   0 00 020 0  0  0000  000 0
  161    0 E0 0A 001E  0 0000   1  1  1   0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E

            C38 DEF02A U07 NAND 1 0004    C38 DEF02A U07 NAND 1 000C
            C38 DEF02A U07 NAND 1 0100    C38 DEF02A U08 NAND 3 0040
=================================================================================

  157* 158  159  160  161

  CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  157*      AF

            C30 LOSE2M U07 NAND 1 0200
=================================================================================

  157  158  158*

            A17 LOSE2M U05 NAND 1 0020
=================================================================================
```

```
157  158  159  160  161

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
157    0 42 BC 6F11  1 0000  1  0  1  0 52 000 0  1  0000  000 0
158    0 42 BC 0611

          A18 L0SE2M U05 NAND 1 0080
================================================================================

157  158  159  160  161

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
157    0 42 BC 6F11  1 0000  1  0  1  0 52 000 0  1  0000  000 0
158    0 42 BC AA11

          C38 DEF02A U12 NAND 2 2000
================================================================================

157  158  159  160  161

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
157    0 42 BC 03F0

          C38 DEF02A U07 NAND 1 0800     C38 DEF02A U09 NAND 1 0040
          I29 REG82A U12 NAND 1 0060
================================================================================

157  158  159  160  161

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
157    0 42 BC 9200

          C14 L0SE2C U05 NAND 3 3600     C14 L0SE2C U06 NAND 1 0800
================================================================================

157  158  159  160  161

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
157    0 42 BC 9211

          C14 L0SE2C U05 NAND 3 0200
================================================================================

157  158  159  160  161

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
157    0 42 BC F411

          C38 DEF02A U12 NAND 2 3004     C38 DEF02A U15 NAND 2 0100
          C38 DEF02A U15 NAND 2 0188     I29 REG82A U11 NAND 1 0060
================================================================================

157  158  159  160  161
```

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 157    0 60

          E12 1NVE2A U05 NAND 1 0800     E12 1NVE2A U05 NAND 1 0980
          E30 L0SE2G U07 NAND 2 0400
=============================================================================

 157  158  159  160  161

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 157    0 62

          A12 L0SE2B U05 NAND 4 0008     E10 C0VE2A U11 NAND 3 0080
          E11 1NVE2A U05 NAND 1 0020     E29 L0SE2G U07 NAND 2 0100
          E34 L0SE2G U05 NAND 1 0400     E34 L0SE2G U05 NAND 1 0600
=============================================================================

 157  158  159  160  161

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 157    0 E2

          G31 L0SE2H U08 NAND 4 0010
=============================================================================

 157  158  159  160  195

          E29 L0SE2G U07 NAND 2 0800
=============================================================================

 157  159  160  161  162

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 157    0 E0 0A 0016  0 0000  0  0  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 159    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 160    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 161    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 162    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 0E

          I29 REG82A U17 NAOR 1 0180
=============================================================================

 157  159  160  161  162

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 157    0 E0 0A 0016  0 0000  0  0  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 159    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 160    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 161    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 162    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
```

```
DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 1E

          I29 REG82A U12 NAND 1 0600    I29 REG82A U17 NAOR 1 0100
          I29 REG82A U17 NAOR 1 0404    I29 REG82A U17 NAOR 1 1008
=============================================================================

 157 159 160 161 162

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
 157    0 E0 0A 0016  0 0000  0  0  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 159    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 160    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 161    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 162    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 2E

          I29 REG82A U11 NAND 1 0600    I29 REG82A U17 NAOR 1 0011
          I29 REG82A U17 NAOR 1 0042    I29 REG82A U17 NAOR 1 0080
=============================================================================

 157 159 160 161 162

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
 157    0 E0 0A 0016  0 0000  0  1

          C38 DEF02A U12 NAND 2 0020
=============================================================================

 157 160

          C13 LOSE2C U07 NAND 1 0010
=============================================================================

 157 180

          C39 DEF02B U10 NAND 1 0020
=============================================================================

 157 237

          025 VAR02A U10 NAND 3 0200
=============================================================================

 157 558

          C14 LOSE2C U06 NAND 1 0004
=============================================================================

 158 159 160 161 162

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
 158    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
```

```
 159    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 160    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 161    0 E0 0A 001E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 162    0 E0 0A 001E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 2E

          I29 RE682A U11 NAND 1 0810    I29 RE682A U11 NAND 1 0990
```

```
 158  159  160  161  162

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 158     0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 159     0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 160     0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 161     0 E0 0A 001E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 162     0 E0 0A 001E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E

          C38 DEF02A U15 NAND 2 0020
```

```
 158  159  160  161  162

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 158     0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 159     0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 160     0 E0 0A 000C  0 0000  0

          G30 LOSE2A U07 NAND 4 0204
```

```
 158  159  160  161  162

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 158     0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 159     0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 160     0 E0 0A 000C  0 0000  1

          M31 REN02A U08 NAND 3 3000    030 AND02A U01 NAOR 1 0100
          030 AND02A U01 NAOR 1 0404    030 AND02A U06 NAND 1 0600
          032 AND02A U01 NAOR 1 0100    032 AND02A U01 NAOR 1 1008
```

```
 158  159  160  161  162

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 158     0 E0 3E

          G28 LOSE2B U05 NAND 4 1000
```

158 159 160 237

A23 L0SE2H U08 NAND 1 0080 G31 L0SE2H U07 NAND 4 1000

158 159 160 258

M31 REN02A U07 NAND 2 0010 O30 AND02A U01 NA0R 1 0080

158 159 160 376 377

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
158		0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
159		0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
160		0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
376		0	41	ED	0913	1	1010	0	0	1	0	51	000	0	1	0000	000	0	
377		0	41	ED	0913	1	1010	0	0	1	0	51	000	0	1	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
3C															

O30 AND02A U01 NA0R 1 0042 O30 AND02A U06 NAND 1 3000
O32 AND02A U01 NA0R 1 0080

158 159 160 376 377

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
158		0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
159		0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
160		0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
376		0	41	ED	0913	1	1010	0	0	1	0	51	000	0	1	0000	000	0	
377		0	41	ED	0913	1	1010	0	0	1	0	51	000	0	1	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
3E															

G31 L0SE2H U07 NAND 4 3F3C O32 AND02A U01 NA0R 1 0011

158 159 161

E31 L0SE2B U07 NAND 4 2000

158 196

Q20 CONT2A U21 NAND 2 0800

158 235

G30 L0SE2A U06 NAND 1 0990

158 308

E06 LOSE2H U07 NAND 1 0200

158 320

032 AND02A U05 NAOR 1 0010

158 382 387 388 390

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
158 0 E0 0A 000C 0 0000 0 1 1 0 00 020 0 0 0000 000 0
382 0 E0 0A

G29 LOSE2E U07 NAOR 1 0060

158 382 387 388 390

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
158 0 E0 0A 000C 0 0000 0 1 1 0 00 020 0 0 0000 000 0
382 0 E0 3E

E36 LOSE2G U08 NAND 4 0080 I34 COFA2A U28 NAOR 1 0030

158 446

032 AND02A U05 NAOR 1 0800

158 507 516

G30 LOSE2A U05 NAND 3 006C G30 LOSE2A U06 NAND 1 0800
G30 LOSE2A U07 NAND 4 0400

158 507 579

G30 LOSE2A U05 NAND 3 0060 G31 LOSE2H U07 NAND 4 0800

159 160 161 162 163

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
159 0 E0 02

I29 REG82A U20 NAND 1 0180

159 160 161 162 163

```
 CARD  MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 159    0 E0 0A 000C  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 160    0 E0 0A 000C  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 161    0 E0 0A 001E  0 0000   0

          E23 L0SE2B U07 NAND 4 1000
```

```
 159  160  161  162  163

 CARD  MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 159    0 E0 0A 000C  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 160    0 E0 0A 000C  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 161    0 E0 0A 001E  0 0000   1

          A13 1NVE2A U08 NAND 1 0004     A27 L0SE2D U05 NAND 2 0100
          A27 L0SE2D U07 NAND 3 0400     C09 L0SE2C U06 NAND 1 0400
          C20 L0SE2E U07 NAOR 1 0100     C20 L0SE2E U07 NAOR 1 0180
          C20 L0SE2E U07 NAOR 1 1008     C28 1NVE2A U07 NAND 1 0040
          C30 L0SE2M U07 NAND 1 0080     C30 L0SE2M U07 NAND 1 0990
          E24 L0SE2B U06 NAND 1 0100     E24 L0SE2B U07 NAND 4 1000
          E24 L0SE2B U07 NAND 4 3F3C     G32 L0SE2E U08 NAND 3 0200
          G33 L0SE2A U08 NAND 4 0204     G36 L0SE2H U07 NAND 4 2000
          I34 C0FA2A U21 NAOR 1 0040     I34 C0FA2A U21 NAOR 1 0200
          I34 C0FA2A U21 NAOR 1 1000     I34 C0FA2A U21 NAOR 1 2000
```

```
 159  160  161  162  163

 CARD  MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 159    0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 160    0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 161    0 E0 0A 001E  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 162    0 E0 0A 001E  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 163    0 E0 0A 001E  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FQ  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      0E

          030 AND02A U05 NAOR 1 0180     032 AND02A U05 NAOR 1 0180
```

```
 159  160  161  162  163

 CARD  MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 159    0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 160    0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 161    0 E0 0A 001E  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 162    0 E0 0A 001E  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 163    0 E0 0A 001E  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FQ  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      1E
```

```
          M32 REN02A U07 NAND 2 0010    030 AND02A U05 NAOR 1 0042
          030 AND02A U05 NAOR 1 0080    030 AND02A U08 NAND 1 3000
          032 AND02A U05 NAOR 1 0080
==========================================================================

 159  160  161  162  163

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 159    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 160    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 161    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 162    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 163    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      2E

          M32 REN02A U08 NAND 3 3000    030 AND02A U05 NAOR 1 0100
          030 AND02A U05 NAOR 1 0404    030 AND02A U08 NAND 1 0600
          032 AND02A U05 NAOR 1 0100
==========================================================================

 159  160  161  162  163

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 159    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 160    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 161    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 162    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 163    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3C

          030 AND02A U01 NAOR 1 0180    032 AND02A U01 NAOR 1 0180
==========================================================================

 159  160  161  162  163

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 159    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 160    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 161    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 162    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 163    0 E0 0A 001E  0 0000  1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E

          G29 LOSE2E U08 NAND 3 2000    G29 LOSE2E U08 NAND 3 3600
          G32 LOSE2E U08 NAND 3 3600    G33 LOSE2A U06 NAND 1 0020
          G33 LOSE2A U06 NAND 1 0060    G37 LOSE2G U07 NAND 2 0010
          M32 REN02A U07 NAND 2 0800    M32 REN02A U07 NAND 2 2000
          030 AND02A U07 NAOR 1 0042    030 AND02A U07 NAOR 1 0080
          030 AND02A U07 NAOR 1 0100    030 AND02A U07 NAOR 1 0404
```

```
        030 AND02A U08 NAND 1 000C    030 AND02A U08 NAND 1 0060
        031 AND02A U01 NAOR 1 1000    031 AND02A U05 NAOR 1 0010
        031 AND02A U05 NAOR 1 0800    032 AND02A U05 NAOR 1 0011
        032 AND02A U05 NAOR 1 1008    032 AND02A U07 NAOR 1 0011
        032 AND02A U07 NAOR 1 0080    032 AND02A U07 NAOR 1 0100
        032 AND02A U07 NAOR 1 1008
=============================================================================

  159  160  235  236

        031 AND02A U03 NAOR 1 0010    031 AND02A U03 NAOR 1 0800
=============================================================================

  159  160  235  237

        A23 LOSE2M U08 NAND 1 0990
=============================================================================

  159  160  235  245  246

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  159    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  160    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  235    0 E0 3E 0154

        G32 LOSE2E U05 NAND 3 006C
=============================================================================

  159  160  235  245  246

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  159    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  160    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  235    0 E0 3E 0158

        G32 LOSE2E U05 NAND 3 3600
=============================================================================

  159  160  237  240

        020 CONT2A U07 NAND 4 0408
=============================================================================

  159  160  237  344

        031 AND02A U01 NAOR 1 0010
=============================================================================

  159  160  237  376

        E13 INVE2A U06 NAND 1 0100    E13 INVE2A U07 NAND 1 0040
=============================================================================

  159  160  237  446
```

```
          A23 LOSE2M U08 NAND 1 0100     A23 LOSE2M U08 NAND 1 0800
          G32 LOSE2E U05 NAND 3 0008     G32 LOSE2E U05 NAND 3 2000
==========================================================================

  159  160  258  260  262

  CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  159     0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  160     0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  258     0 E0 0A 011D  0 0000   1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  260     0 E0 0A 0199  0 0000   1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  262     0 E0 0A 0199  0 0000   1  1  1  1 00 0FE 0  0  0000  000 0

 DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
       32

          030 AND02A U03 NAOR 1 0180
==========================================================================

  159  160  258  260  262

  CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  159     0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  160     0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  258     0 E0 0A 011D  0 0000   1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  260     0 E0 0A 0199  0 0000   1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  262     0 E0 0A 0199  0 0000   1  1  1  1 00 0FE 0  0  0000  000 0

 DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
       3A

          M31 REN02A U07 NAND 2 2000     030 AND02A U03 NAOR 1 0100
==========================================================================

  159  160  278

          M31 REN02A U07 NAND 2 0800     030 AND02A U03 NAOR 1 0080
==========================================================================

  159  160  447  448  507

  CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  159     0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  160     0 E0 0A 000C  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  447     0 E0 0A 0173  0 0000   0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  448     0 E0 0A 0100  0 0000   0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  507     0 E0 0A 0016  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

 DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
       32

          032 AND02A U03 NAOR 1 0180
==========================================================================

  159  160  447  448  507

  PREGNANA-SEP 15,1969
```

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
159	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
160	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
447	0	E0	0A	0173	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
448	0	E0	0A	0100	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
507	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SQ	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
36															

O30 AND02A U03 NAOR 1 0042 O30 AND02A U06 NAND 1 000C
O32 AND02A U03 NAOR 1 0080

---

159 160 447 448 507

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
159	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
160	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
447	0	E0	0A	0173	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
448	0	E0	0A	0100	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
507	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SQ	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
3A															

O30 AND02A U03 NAOR 1 0404 O30 AND02A U06 NAND 1 0060
O32 AND02A U03 NAOR 1 0100

---

159 160 447 448 507

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
159	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
160	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
447	0	E0	0A	0173	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
448	0	E0	0A	0100	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
507	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SQ	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
3E															

O32 AND02A U03 NAOR 1 0011 O32 AND02A U03 NAOR 1 1008

---

159 161 162 163 164

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
159	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
161	0	E0	0A	001E	0	0000	0											

C17 LOSE2E U05 NAND 3 0400 E19 LOSE2C U08 NAND 4 0008
M22 DEC02A U08 NAND 3 006C M22 DEC02A U15 NAND 1 0100
M22 DEC02A U15 NAND 1 0990 M31 REN02A U13 NAND 1 0990

159 161 162 163 164

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
159    0 E0 0A 000C  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
161    0 E0 0A 001E  0 0000  1
```

```
C14 L0SE2C U05 NAND 3 0400    C30 L0SE2M U07 NAND 1 0100
E10 C0VE2A U11 NAND 3 0060    E11 1NVE2A U05 NAND 1 0080
E19 L0SE2C U06 NAND 1 0080    E19 L0SE2C U08 NAND 4 0010
E19 L0SE2C U08 NAND 4 3E1C    E29 L0SE2G U07 NAND 2 0200
G22 L0SE2G U08 NAND 4 1000    I33 C0FA2A U18 NAND 1 0040
O20 CONT2A U21 NAND 2 2000
```

159 161 162 163 164

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
159    0 E0 0A 000C  0 0000  1
```

```
G36 L0SE2H U08 NAND 4 0800
```

160 200

```
O25 UAR02A U09 NAND 3 0200
```

160 521

```
G20 L0SE2H U05 NAND 2 0188
```

160 565

```
C13 L0SE2C U07 NAND 1 0020
```

160 572

```
C11 L0SE2B U08 NAND 4 0800    C28 1NVE2A U06 NAND 1 0020
G20 L0SE2H U05 NAND 2 0008
```

161 162 163 164 165

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
161    0 E0 0A 001E  0 0000  0
```

```
I34 C0FA2A U17 NAND 1 0008    I34 C0FA2A U17 NAND 1 2000
```

161 162 163 164 165

```
CARD  MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
161    0 E0 0A 001E  0 0000   1

          A23 L0SE2M U08 NAND 1 0040     A23 L0SE2M U08 NAND 1 0200
          A23 L0SE2M U08 NAND 1 2000     C31 L0SE2M U05 NAND 1 0020
          E13 1NVE2A U06 NAND 1 0200     E13 1NVE2A U07 NAND 1 0080
          032 AND02A U01 NA0R 1 2000     032 AND02A U03 NA0R 1 1000
          032 AND02A U03 NA0R 1 2000
================================================================================

161  162  163  164  169

          Q20 TEME2A V03 GEM6 A          Q23 L0G12C V04 AMOR A 2000
          Q26 AMPL2A U01 AMPL A          Q27 AMPL2A U01 AMPL A
================================================================================

161  162  163  164  817

          Q26 AMPL2A U01 AMPL A
================================================================================

161  162  163  167  246

CARD  MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
161    0 E0 0A 001E  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
162    0 E0 0A 001E  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
163    0 E0 0A 001E  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
167    0 42

          021 CONT2A U21 NAND 2 0100     021 CONT2A U25 NAND 3 006C
================================================================================

161  162  163  167  246

CARD  MC SO FO  BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
161    0 E0 0A 001E  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
162    0 E0 0A 001E  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
163    0 E0 0A 001E  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
167    0 E0

          021 CONT2A U11 NAND 3 1000     021 CONT2A U21 NAND 2 0040
================================================================================

161  246  247  248  249

          021 CONT2A U25 NAND 3 0040
================================================================================

161  246  247  248  276

          021 CONT2A U18 NA0R 1 0404
================================================================================

162
```

021 CONT2A U22 NAOR 1 0042 021 CONT2A U25 NAND 3 0004

163

021 CONT2A U25 NAND 3 0008

164 166

E09 LOSE2M U08 NAND 1 0004

164 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
164 0 42

021 CONT2A U16 NAND 2 0800

164 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
164 0 E0

021 CONT2A U18 NAOR 1 0042

165 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
165 0 42

021 CONT2A U16 NAND 2 0020 021 CONT2A U17 NAND 3 0008

165 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
165 0 E0

018 REG82A U12 NAND 1 0060 021 CONT2A U14 NAND 1 0060
021 CONT2A U20 NAOR 1 0011

166

021 CONT2A U16 NAND 2 0010 021 CONT2A U17 NAND 3 0004

167 246

021 CONT2A U11 NAND 3 0004 021 CONT2A U12 NAND 3 0008

```
167  647  649  657  724

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
167    0 42

          Q21 CONT2A U25 NAND 3 0020
================================================================================

167  647  649  657  724

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
167    0 E0

          Q21 CONT2A U22 NAOR 1 0404
================================================================================

168

          Q20 CONT2A U24 NAOR 1 0011
================================================================================

169  171

          Q27 AMPL2A U01 AMPL A
================================================================================

169  175

          S20 LOG12A U21 NAND 3 2000
================================================================================

172

          D20 CONT2A U17 NAND 3 0400
================================================================================

177  178  235  236  244

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
177    0 E0 0A 0014  0 0000  0

          E29 LOSE2G U07 NAND 2 0400     E34 LOSE2G U05 NAND 1 0100
================================================================================

177  178  235  236  244

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
177    0 E0 0A 0014  0 0000  1

          A37 LOSE2M U08 NAND 1 0200
================================================================================

177  178  240
```

M32 REN02A U13 NAND 1 0100

177 178 278

M31 REN02A U13 NAND 1 0100

177 178 280 282 284

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
177    0 E0 0A 0014  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
178    0 E0 3E 0304
```

M31 REN02A U13 NAND 1 0080

177 178 280 282 284

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
177    0 E0 0A 0014  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
178    0 E0 3E 0306
```

M31 REN02A U13 NAND 1 0800

177 178 280 282 284

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
177    0 E0 0A 0014  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
178    0 E0 3E 030A
```

M31 REN02A U13 NAND 1 0010

177 178 698 700

M22 DEC02A U10 NAND 4 0120

177 178 698 702

M22 DEC02A U10 NAND 4 0204

177 178 698 706

M22 DEC02A U10 NAND 4 0400

177 178 698 708

M22 DEC02A U10 NAND 4 0800

177 178 710

M22 DEC02A U10 NAND 4 2000

177 178 712

M22 DEC02A U10 NAND 4 0008

177 178 714

M22 DEC02A U10 NAND 4 0010

177 179 182

Q23 L0SE2G U07 NAND 2 0008

177 179 183 184

C30 L0SE2M U05 NAND 1 0040

177 179 183 187

C37 L0SE2C U07 NAND 1 0008

177 179 186

Q25 UAR02A U21 NAOR 1 0020

177 195

Q25 UAR02A U21 NAOR 1 0200

177 198

Q25 UAR02A U22 NAOR 1 0200

177 521

C17 L0SE2E U05 NAND 3 1200

178* 180 181

M33 REN02A U18 NAND 1 0060 M33 REN02A U25 NAOR 1 0180
M33 REN02A U28 NAOR 1 0100 M33 REN02A U28 NAOR 1 1008

178* 180 182

M32 REN02A U22 NAOR 1 0011 M32 REN02A U22 NAOR 1 0042
M32 REN02A U22 NAOR 1 0080 M32 REN02A U26 NAND 1 0060
M32 REN02A U27 NAOR 1 0042

178* 999

M33 REN02A U22 NAOR 1 0100 M33 REN02A U22 NAOR 1 0180
M33 REN02A U22 NAOR 1 0404 M33 REN02A U22 NAOR 1 1008
M33 REN02A U26 NAND 1 0600 M33 REN02A U27 NAOR 1 0404

178 180

M33 REN02A U25 NAOR 1 0100 M33 REN02A U25 NAOR 1 0404
M33 REN02A U25 NAOR 1 1008 M33 REN02A U29 NAOR 1 0404
M33 REN02A U30 NAND 1 0600

178 192*

M33 REN02A U25 NAOR 1 0011 M33 REN02A U25 NAOR 1 0042
M33 REN02A U25 NAOR 1 0080 M33 REN02A U29 NAOR 1 0042
M33 REN02A U30 NAND 1 0060

178 308

M32 REN02A U13 NAND 1 0010

178 716

M22 DEC02A U10 NAND 4 1000

179 184

027 VAR12A U21 NAOR 1 0080

179 187

027 VAR12A U21 NAOR 1 0042 027 VAR12A U26 NAND 1 0600
027 VAR12A U26 NAND 1 3000

179 198

025 VAR02A U22 NAOR 1 0020

```
 179  442

          027 UAR12A U09 NAND 3 2000
================================================================================

 179  999

          A22 LOSE2G U05 NAND 1 0200
================================================================================

 180  181  182  183  184

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 181    0 E0 0A

          025 UAR02A U20 NAND 1 0200    025 UAR02A U20 NAND 1 0600
================================================================================

 180  181  182  183  184

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 181    0 E0 3E 0111

          025 UAR02A U25 NAND 1 0010
================================================================================

 180  181  182  183  184

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 181    0 E0 3E 0165

          027 UAR12A U11 NAND 1 3000
================================================================================

 180  181  182  183  184

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 181    0 E0 3E 3E3E

          M26 NON12A U01 NAND 1 0060    M26 NON12A U02 NAND 2 3004
          M26 NON12A U03 NAND 2 0008
================================================================================

 180  181  182  183  184

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180    0 E0 3E 0146

          027 UAR12A U13 NAOR 1 0180
================================================================================
```

```
 180  181  182  183  184

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180    0 E0 3E 01C8

          Q26 UAR12A U11 NAND 1 3000
=============================================================================

 180  181  182  183  187

          A21 LOSE2M U07 NAND 1 0100     A27 LOSE2D U05 NAND 2 3004
          G25 LOSE2G U05 NAND 1 0020     G25 LOSE2G U05 NAND 1 0060
=============================================================================

 180  181  182  183  192

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 181    0 E0 0A

          A27 LOSE2D U06 NAND 1 2000     A27 LOSE2D U06 NAND 1 3000
          A37 LOSE2M U05 NAND 1 0010     G25 LOSE2G U08 NAND 4 0008
          G25 LOSE2G U08 NAND 4 3F3C
=============================================================================

 180  181  182  183  192

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 181    0 E0 3E 0185

          Q27 UAR12A U11 NAND 1 2000
=============================================================================

 180  181  182  183  192

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 181    0 E0 3E 3E3E

          Q27 UAR12A U11 NAND 1 0080     Q27 UAR12A U11 NAND 1 0600
=============================================================================

 180  181  182  183  192

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180    0 E0 3E 018F

          C39 DEF02B U12 NAND 2 0100
=============================================================================

 180  181  182  183  192

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180    0 E0 3E 01F5
```

```
          A27 L0SE2D U05 NAND 2 1000
================================================================================

  180  181  182  183  193

          026 UAR12A U11 NAND 1 2000
================================================================================

  180  181  182  183  503

          026 UAR12A U12 NAOR 1 0800
================================================================================

  180  181  182  187

          027 UAR12A U12 NAOR 1 0180
================================================================================

  180  181  182  443

          026 UAR12A U13 NAOR 1 0800     026 UAR12A U23 NAND 1 0010
================================================================================

  180  181  183  192

          A24 L0SE2E U05 NAND 3 0020
================================================================================

  180  181  183  197

          A19 L0SE2M U07 NAND 1 0400     A21 L0SE2M U07 NAND 1 0040
          A37 L0SE2M U05 NAND 1 0100     C39 DEF02B U11 NAND 3 3600
================================================================================

  180  181  183  204  205

  CARD   MC SO FQ  BO  IA   FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  180     0 E0 3E 01CF  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  181     0 E0 3E 0185  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  183     0 E0 3E 018F  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  204     0 E0 3E 010C

          A27 L0SE2D U06 NAND 1 0040     A27 L0SE2D U06 NAND 1 0060
          A30 L0SE2L U05 NAND 1 1000     A30 L0SE2L U05 NAND 1 3000
          C18 L0SE2M U08 NAND 1 000C     E26 L0SE2G U07 NAND 2 0E00
          G24 L0SE2A U05 NAND 3 0100     G24 L0SE2A U06 NAND 1 0400
          G24 L0SE2A U08 NAND 4 0080
================================================================================

  180  181  183  204  205

  CARD   MC SO FQ  BO  IA   FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  180     0 E0 3E 01CF  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  181     0 E0 3E 0185  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
```

```
                                                                    180
 183     0 E0 3E 018F  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 204     0 E0 3E 010D  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 205     0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 010 0   0   0000   000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 10

          C12 L0SE2C U07 NAND 1 0990
================================================================================

 180  181  183  204  205

 CARD   MC SQ FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180     0 E0 3E 01CF  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 181     0 E0 3E 0185  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 183     0 E0 3E 018F  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 204     0 E0 3E 010D  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 205     0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 010 0   0   0000   000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 11

          C12 L0SE2C U07 NAND 1 000C    C12 L0SE2C U07 NAND 1 0080
================================================================================

 180  181  183  320

          A37 L0SE2M U07 NAND 1 0004
================================================================================

 180  181  183  443  503

          025 UAR02A U25 NAND 1 2000
================================================================================

 180  181  183  443  999

          C39 DEF02B U11 NAND 3 0200
================================================================================

 180  181  187

          026 UAR12A U01 NAND 2 0200
================================================================================

 180  181  464

          026 UAR12A U03 NAND 2 0400
================================================================================

 180  182  183

          026 UAR12A U12 NAOR 1 0010
================================================================================
```

```
 180  182  184  186  189

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180    0 E0 0A

          025 UAR02A U05 NAOR 1 0404
================================================================================

 180  182  184  186  189

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180    0 E0 3E

          026 UAR12A U10 NAOR 1 0011
================================================================================

 180  182  186

          025 UAR02A U05 NAOR 1 0042
================================================================================

 180  182  190  192  193

          M26 NON12A U04 NAOR 1 1008     027 UAR12A U02 NAND 3 0040
          027 UAR12A U02 NAND 3 006C     027 UAR12A U13 NAOR 1 0100
================================================================================

 180  182  190  192  195

          M26 NON12A U04 NAOR 1 0011     027 UAR12A U04 NAND 3 006C
================================================================================

 180  182  190  192  510

          027 UAR12A U04 NAND 3 0020     027 UAR12A U12 NAOR 1 0080
================================================================================

 180  182  192  250  251

 CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180     0 E0 0A 0180  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 182     0 E0 3E 01B0  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 192     0 E0 3E 01BE  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 250     0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
 251     0 E0 3E 0132

          027 UAR12A U26 NAND 1 0010
================================================================================

 180  182  192  250  251

 CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 180     0 E0 0A 0180  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 182     0 E0 3E 01B0  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 192     0 E0 3E 01BE  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
```

250 0 E0 0A 000A 0 0000 1 1 1 0 00 080 0 0 0000 000 0
251 0 E0 3E 0182

027 UAR12A U26 NAND 1 0060

---

180 182 192 443

026 UAR12A U13 NAOR 1 0010

---

180 182 192 660

027 UAR12A U12 NAOR 1 0011

---

180 182 668

027 UAR12A U13 NAOR 1 1008 027 UAR12A U23 NAND 1 000C

---

180 183

027 UAR12A U12 NAOR 1 0800

---

180 184 186 189 190

026 UAR12A U03 NAND 2 2000

---

180 184 186 189 192

026 UAR12A U08 NAND 1 1000

---

180 197

026 UAR12A U16 NAND 1 0004

---

180 464

026 UAR12A U03 NAND 2 0010

---

180 503

027 UAR12A U13 NAOR 1 0010

---

181 182 183 184

M26 NON12A U06 NAOR 1 0011 027 UAR12A U08 NAND 1 0004
027 UAR12A U08 NAND 1 000C 027 UAR12A U13 NAOR 1 0080

```
181  182  183  190

          025 UAR02A U14 NAOR 1 0100    025 UAR02A U14 NAOR 1 0404
          025 UAR02A U19 NAND 1 0020
=============================================================================

181  182  183  192

          027 UAR12A U13 NAOR 1 0011
=============================================================================

181  182  184  186  187

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
181    0 E0 3E 0115  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
182    0 E0 3E 01D0  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
184    0 E0 3E 0130

          025 UAR02A U14 NAOR 1 0010    025 UAR02A U14 NAOR 1 0040
          025 UAR02A U18 NAND 1 0010
=============================================================================

181  182  184  186  187

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
181    0 E0 3E 0115  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
182    0 E0 3E 01D0  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
184    0 E0 3E 0132

          025 UAR02A U20 NAND 1 0080
=============================================================================

181  182  187

          M26 NON12A U06 NAOR 1 1008    027 UAR12A U01 NAND 2 0020
          027 UAR12A U01 NAND 2 0070    027 UAR12A U12 NAOR 1 0100
=============================================================================

181  182  192  318  319

          027 UAR12A U22 NAND 1 0010
=============================================================================

181  182  192  318  330

          027 UAR12A U22 NAND 1 0600
=============================================================================

181  182  192  670

          027 UAR12A U12 NAOR 1 1008
=============================================================================
```

181 183 184 186 189

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
181 0 E0 3E 0175

027 UAR12A U03 NAND 2 2000

---

181 183 184 186 189

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
181 0 E0 3E 0185

027 UAR12A U03 NAND 2 0400

---

181 183 184 193

027 UAR12A U10 NAOR 1 0011

---

181 183 187 190 192

026 UAR12A U13 NAOR 1 0180

---

181 183 187 190 193

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
181 0 E0 3E 0134

026 UAR12A U08 NAND 1 0004 026 UAR12A U13 NAOR 1 0080

---

181 183 187 190 193

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
181 0 E0 3E 013A

M31 REN02A U29 NAOR 1 0200

---

181 183 190 204

025 UAR02A U13 NAND 1 0004 025 UAR02A U17 NAOR 1 0100

---

181 183 190 235

025 UAR02A U17 NAOR 1 0404

---

181 183 193 208 216

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 181   0 E0 3E 0134  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 183   0 E0 3E 0118  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 193   0 E0 3E 018E  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 208   0 E0 3E 0114

          026 UAR12A U16 NAND 1 0600
================================================================================

 181  183  193  208  216

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 181   0 E0 3E 0134  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 183   0 E0 3E 0118  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 193   0 E0 3E 018E  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 208   0 E0 3E 0116

          026 UAR12A U16 NAND 1 0010
================================================================================

 181  183  193  443  503

          027 UAR12A U12 NAOR 1 0010
================================================================================

 181  183  193  443  662

          026 UAR12A U11 NAND 1 0080    026 UAR12A U11 NAND 1 0600
================================================================================

 181  183  193  662

          026 UAR12A U13 NAOR 1 0011
================================================================================

 181  183  443

          027 UAR12A U13 NAOR 1 0800    027 UAR12A U23 NAND 1 0010
================================================================================

 181  187  190  192

          026 UAR12A U12 NAOR 1 0180
================================================================================

 181  187  190  193

          025 UAR02A U11 NAOR 1 1008
================================================================================

 181  187  192  193  216

          M25 NON12A U04 NAOR 1 0011    026 UAR12A U04 NAND 3 006C
================================================================================
```

181 187 192 193 510

026 UAR12A U04 NAND 3 0020 026 UAR12A U12 NAOR 1 0080

181 200 212 213 214

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
181	0	E0	3E	0131	0	0000	1	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
200	0	E0	0A															

026 UAR12A U26 NAND 1 0060

181 200 212 213 214

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
181	0	E0	3E	0131	0	0000	1	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
200	0	E0	3E															

026 UAR12A U26 NAND 1 0010

181 464

027 UAR12A U03 NAND 2 0010

181 672

026 UAR12A U12 NAOR 1 0011

182 186 189 192

025 UAR02A U24 NAOR 1 0020

182 186 189 195

025 UAR02A U23 NAOR 1 0020

182 186 189 198

025 UAR02A U24 NAOR 1 0200

182 195

025 UAR02A U23 NAOR 1 0200

183 184 186 187

025 UAR02A U19 NAND 1 0010 025 UAR02A U19 NAND 1 3000

183 184 186 189

027 UAR12A U04 NAND 3 0200

183 184 234

025 UAR02A U05 NAOR 1 0010 025 UAR02A U05 NAOR 1 0040

183 184 258

025 UAR02A U07 NAND 2 0010

183 187

025 UAR02A U11 NAOR 1 0011

183 190 192 193 195

M25 NON12A U04 NAOR 1 1008 026 UAR12A U02 NAND 3 006C

183 190 192 193 510

026 UAR12A U02 NAND 3 0040 026 UAR12A U13 NAOR 1 0100

183 195

026 UAR12A U18 NAND 2 0100

183 443

C39 DEF02B U12 NAND 2 0010

183 503

025 UAR02A U15 NAND 2 2000

183 664

026 UAR12A U13 NAOR 1 1008 026 UAR12A U23 NAND 1 000C

184 185 186 187 188

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
184    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0  1  1 00 0FQ 0  0  0000  000 0
185    0 E0 0A 000E  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
186    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0

        025 UAR02A U20 NAND 1 000C    025 UAR02A U25 NAND 1 0800
```

```
184 185 186 187 188

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
184    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0  1  1 00 0FQ 0  0  0000  000 0
185    0 E0 0A 000E  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
186    0 E0 0A 0100  0 0000  1  1

        C10 LOSE2C U06 NAND 1 0008
```

```
184 185 186 187 188

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
184    0 E0 3E

        C39 DEF02B U12 NAND 2 0008    I29 REG82A U13 NAND 1 0600
```

```
184 185 186 187 189

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
184    0 E0 0A

        025 UAR02A U14 NAOR 1 0C00    025 UAR02A U19 NAND 1 0400
```

```
184 185 186 187 189

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
184    0 E0 3E

        C39 DEF02B U12 NAND 2 0040
```

```
184 185 186 189

        027 UAR12A U13 NAOR 1 0042
```

```
184 186 187 189 190

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
184    0 E0 0A

        026 UAR12A U21 NAOR 1 0180
```

```
 184  186  187  189  190

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 184     0 E0 3E 0114

          026 UAR12A U11 NAND 1 0020    026 UAR12A U11 NAND 1 0060
          026 UAR12A U11 NAND 1 0100    026 UAR12A U11 NAND 1 0990
================================================================================

 184  186  187  189  190

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 184     0 E0 3E 0130

          027 UAR12A U17 NAOR 1 0180
================================================================================

 184  186  187  189  190

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 184     0 E0 3E 0170

          027 UAR12A U11 NAND 1 0020    027 UAR12A U11 NAND 1 0060
          027 UAR12A U11 NAND 1 0100    027 UAR12A U11 NAND 1 0990
================================================================================

 184  186  187  189  190

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 184     0 E0 3E 0172

          A27 LOSE2D U06 NAND 1 0800    A27 LOSE2D U06 NAND 1 0880
          A37 LOSE2M U05 NAND 1 0008    A37 LOSE2M U05 NAND 1 000C
          G25 LOSE2G U08 NAND 4 0080
================================================================================

 184  186  187  189  190

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 184     0 E0 3E 018D

          025 UAR02A U19 NAND 1 1000
================================================================================

 184  186  187  189  192

          025 UAR02A U13 NAND 1 2000    025 UAR02A U17 NAOR 1 0C00
================================================================================

 184  186  187  189  193

          027 UAR12A U12 NAOR 1 0040
================================================================================

 184  186  187  189  195

 PREGNANA-SEP 15,1969                    NO.  4T4714100UA2
                                         CONT.ON 1225 SH.NO. 1224
```

026 UAR12A U21 NAOR 1 0100

184 186 187 189 197

026 UAR12A U17 NAOR 1 0100

184 186 187 189 464

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
184 0 E0 3E 0114

026 UAR12A U12 NAOR 1 0400

184 186 187 189 464

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
184 0 E0 3E 0118

026 UAR12A U13 NAOR 1 0400

184 186 187 189 464

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
184 0 E0 3E 0190

027 UAR12A U13 NAOR 1 0400

184 186 189 190 193

025 UAR02A U16 NAND 1 0010 025 UAR02A U17 NAOR 1 0010
025 UAR02A U17 NAOR 1 0040

184 186 189 190 196

027 UAR12A U17 NAOR 1 0100

184 186 189 190 197

026 UAR12A U21 NAOR 1 0080

184 186 189 190 206

025 UAR02A U11 NAOR 1 0020

184 186 189 190 235

025 UAR02A U11 NAOR 1 2000

184 186 189 190 318

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
184	0	E0	3E	0130	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
186	0	E0	3E	0130	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
189	0	E0	3E	0130	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
190	0	50	FF	00FF	1	0000	1	1	1	0	60	000	0	0	0000	000	0	
318	0	E0	3E	014C														

027 UAR12A U12 NAOR 1 1000

184 186 189 190 318

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
184	0	E0	3E	0130	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
186	0	E0	3E	0130	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
189	0	E0	3E	0130	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
190	0	50	FF	00FF	1	0000	1	1	1	0	60	000	0	0	0000	000	0	
318	0	E0	3E	018C														

027 UAR12A U17 NAOR 1 1008

184 186 189 190 464

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
184	0	E0	3E	0114														

026 UAR12A U12 NAOR 1 0040

184 186 189 190 464

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
184	0	E0	3E	0130														

027 UAR12A U12 NAOR 1 0400

184 186 189 190 517

025 UAR02A U15 NAND 2 0010

184 186 189 190 811*

026 UAR12A U04 NAND 3 02D0

184 186 189 192

026 UAR12A U13 NAOR 1 0040

184 186 189 197

026 UAR12A U21 NAOR 1 0042 026 UAR12A U26 NAND 1 0600
026 UAR12A U26 NAND 1 3000

184 186 189 198

026 UAR12A U21 NAOR 1 1008 026 UAR12A U27 NAND 1 000C
026 UAR12A U27 NAND 1 0600

184 186 189 216

025 UAR02A U11 NAOR 1 0200

184 186 189 217

026 UAR12A U12 NAOR 1 1000 026 UAR12A U17 NAOR 1 1008

184 186 189 235

025 UAR02A U11 NAOR 1 0800

184 186 189 251 340

027 UAR12A U21 NAOR 1 0011

184 186 189 251 341

027 UAR12A U12 NAOR 1 2000

184 488

025 UAR02A U07 NAND 2 0400

185 209 228 232 244

E17 DER02A U09 NAND 3 006C

185 209 228 232 310

E17 DER02A U08 NAND 1 0990

185 209 615

E17 DER02A U08 NAND 1 0080

185 209 620

E17 DER02A U05 NAND 3 0040

185 586

E17 DER02A U09 NAND 1 0990

185 660

E17 DER02A U09 NAND 1 0010 E17 DER02A U12 NAND 1 2000

186 187 189 231

027 UAR12A U21 NAOR 1 0404

186 187 189 235

027 UAR12A U13 NAOR 1 1000

187 190 510

026 UAR12A U13 NAOR 1 0042

187 190 512

A27 LOSE2D U05 NAND 2 0004

187 192

026 UAR12A U12 NAOR 1 0042

187 193 228

025 UAR02A U05 NAOR 1 1000

187 193 234

025 UAR02A U05 NAOR 1 0400

187 193 510

027 UAR12A U12 NAOR 1 0404

---

187 195 197

026 UAR12A U21 NAOR 1 0404

---

187 195 198

027 UAR12A U17 NAOR 1 0042 027 UAR12A U17 NAOR 1 0080
027 UAR12A U28 NAOR 1 0600 027 UAR12A U28 NAOR 1 1800

---

187 197 203 221 222

026 UAR12A U17 NAOR 1 0404 026 UAR12A U22 NAND 1 0060
026 UAR12A U22 NAND 1 3000

---

187 197 203 221 341

026 UAR12A U13 NAOR 1 1000

---

187 198

027 UAR12A U02 NAND 3 0200

---

187 206

025 UAR02A U16 NAND 1 000C

---

187 235

025 UAR02A U17 NAOR 1 0042

---

187 464 503

027 UAR12A U08 NAND 1 1000

---

187 464 514

027 UAR12A U13 NAOR 1 0040

---

190 192 193 200

M25 N0N12A U06 NAOR 1 1008 026 UAR12A U01 NAND 2 0070

190 192 193 443

026 UAR12A U01 NAND 2 0020 026 UAR12A U12 NAOR 1 0100

190 192 193 510 820

026 UAR12A U12 NAOR 1 0404

190 192 193 510 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
190 0 E0 3E 005B

027 UAR12A U13 NAOR 1 0404

190 192 193 510 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
190 0 E0 3E 0003

026 UAR12A U13 NAOR 1 0404

190 200 212 251 258

026 UAR12A U21 NAOR 1 0011

190 200 212 251 345

026 UAR12A U12 NAOR 1 2000

190 464

027 UAR12A U01 NAND 2 0200

190 488

025 UAR02A U15 NAND 2 0400

190 510

027 UAR12A U12 NAOR 1 0042

192

```
          A37 L0SE2M U05 NAND 1 0400    C39 DEF02B U11 NAND 3 0100
==========================================================================

194  229

          I29 REG82A U25 NAND 1 0010
==========================================================================

194  503  504

          A37 L0SE2M U05 NAND 1 0040    C39 DEF02B U10 NAND 1 0010
==========================================================================

194  503  660

          C39 DEF02B U10 NAND 1 0040
==========================================================================

194  504

          A27 L0SE2D U06 NAND 1 1000
==========================================================================

195  196  197  198  199

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195    0 E0 3E 0129

          C38 DEF02A U15 NAND 2 0004
==========================================================================

195  196  197  198  199

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195    0 E0 3E 0181

          C13 L0SE2C U07 NAND 1 000C
==========================================================================

195  196  197  198  200

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195    0 E0 0A

          A30 L0SE2L U05 NAND 1 0800    A30 L0SE2L U05 NAND 1 0980
          G24 L0SE2A U08 NAND 4 0800
==========================================================================

195  196  197  198  200

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195    0 E0 3E 0198

          A38 INVE2A U08 NAND 1 0010    C16 L0SE2C U06 NAND 1 0010
```

```
          C16 L0SE2C U06 NAND 1 0400     C38 DEF02A U14 NAND 2 0E00
          C39 DEF028 U12 NAND 2 1000
================================================================================

195  196  197  198  200

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195    0 E0 3E 010A

          C12 L0SE2C U07 NAND 1 0010     C12 L0SE2C U07 NAND 1 0020
================================================================================

195  197  198  200  201

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195    0 E0 0A 0138  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0   0  0000  000 0
197    0 E0 3E 0121

          027 UAR12A U03 NAND 2 0188
================================================================================

195  197  198  200  201

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195    0 E0 0A 0138  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0   0  0000  000 0
197    0 E0 3E 01A1

          027 UAR12A U18 NAND 2 0070     027 UAR12A U23 NAND 1 3000
================================================================================

195  197  198  200  201

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195    0 E0 3E 0118  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0   0  0000  000 0
197    0 E0 0A

          027 UAR12A U08 NAND 1 0600
================================================================================

195  197  198  200  201

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195    0 E0 3E 0118  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0   0  0000  000 0
197    0 E0 3E

          027 UAR12A U11 NAND 1 1000
================================================================================

195  197  198  200  201

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195    0 E0 3E 0129

          C20 L0SE2E U07 NAOR 1 0404
================================================================================
```

```
195  197  198  200  201

CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195     0 E0 3E 0158

          027 UAR12A U01 NAND 2 0040     027 UAR12A U01 NAND 2 0100
          027 UAR12A U14 NAND 1 000C
================================================================================

195  197  198  200  201

CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195     0 E0 3E 0181

          C13 LOSE2C U07 NAND 1 0080     G20 LOSE2H U05 NAND 2 0004
================================================================================

195  197  198  200  201

CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195     0 E0 3E 01F8

          027 UAR12A U15 NAND 2 0070     027 UAR12A U20 NAND 3 0080
          027 UAR12A U20 NAND 3 0180     027 UAR12A U20 NAND 3 3600
          027 UAR12A U27 NAND 1 3000
================================================================================

195  197  200  203  229

          027 UAR12A U14 NAND 1 0060
================================================================================

195  197  200  203  235

CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195     0 E0 0A 0138  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
197     0 E0 3E 01A1  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
200     0 E0 3E 0182  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
203     0 E0 3E 0181  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
235     0 E0 0A

          027 UAR12A U14 NAND 1 0020
================================================================================

195  197  200  203  235

CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195     0 E0 0A 0138  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
197     0 E0 3E 01A1  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
200     0 E0 3E 0182  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
203     0 E0 3E 0181  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
235     0 E0 3E

          027 UAR12A U03 NAND 2 0008     027 UAR12A U04 NAND 3 0008
```

195 197 200 203 235

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195 0 E0 3E

027 UAR12A U27 NAND 1 1000

195 197 200 203 236

027 UAR12A U09 NAND 3 0080 027 UAR12A U09 NAND 3 0180

195 197 221

026 UAR12A U05 NAND 4 0120

195 198 200 201 204

026 UAR12A U08 NAND 1 0600

195 198 200 201 231

027 UAR12A U15 NAND 2 0188

195 198 200 201 235

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195 0 E0 0A

027 UAR12A U23 NAND 1 2000

195 198 200 201 235

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
195	0	E0	3E	0158	0	0000	0	1	1	1	00	0FO	0	0	0000	000	0	
198	0	E0	3E	0188	0	0000	0	1	1	1	00	0FO	0	0	0000	000	0	
200	0	E0	3E	01D2	0	0000	0	1	1	1	00	0FO	0	0	0000	000	0	
201	0	E0	3E	0188	0	0000	0	1	1	1	00	0FO	0	0	0000	000	0	
235	0	E0	0A															

027 UAR12A U14 NAND 1 0004

195 198 200 201 235

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
195	0	E0	3E	0158	0	0000	0	1	1	1	00	0FO	0	0	0000	000	0	
198	0	E0	3E	0188	0	0000	0	1	1	1	00	0FO	0	0	0000	000	0	

```
200    0 E0 3E 01D2  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
201    0 E0 3E 0188  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
235    0 E0 3E 013C
```

```
        027 UAR12A U15 NAND 2 0100
```

```
195  198  200  201  235

CARD   MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
195    0 E0 3E 0158  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0  0000  000 0
198    0 E0 3E 0188  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0  0000  000 0
200    0 E0 3E 01D2  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0  0000  000 0
201    0 E0 3E 0188  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0  0000  000 0
235    0 E0 3E 017D
```

```
        027 UAR12A U23 NAND 1 0600
```

```
195  198  201  208  216

        026 UAR12A U10 NAOR 1 1800
```

```
195  198  201  208  222

        026 UAR12A U03 NAND 2 0188
```

```
195  198  201  208  240

        026 UAR12A U02 NAND 3 0020    026 UAR12A U03 NAND 2 0100
```

```
195  198  201  208  278

        026 UAR12A U08 NAND 1 0080    026 UAR12A U10 NAOR 1 0400
        026 UAR12A U10 NAOR 1 0800
```

```
195  198  201  224  336

        A30 LOSE2L U06 NAND 2 0188
```

```
195  198  201  224  441

        A30 LOSE2L U06 NAND 2 0008    G30 LOSE2A U08 NAND 4 0800
```

```
195  200  203  209

        027 UAR12A U08 NAND 1 0008    027 UAR12A U08 NAND 1 0800
        027 UAR12A U28 NAOR 1 0060
```

195 200 203 217

027 UAR12A U30 NAND 1 0990

---

195 200 203 235

027 UAR12A U28 NAOR 1 0010 027 UAR12A U28 NAOR 1 0020
027 UAR12A U30 NAND 1 0010

---

195 200 235

027 UAR12A U18 NAND 2 0010

---

195 200 240

027 UAR12A U15 NAND 2 0040

---

195 200 246

027 UAR12A U23 NAND 1 0400

---

195 200 335

027 UAR12A U20 NAND 3 1000

---

195 234

027 UAR12A U07 NAND 1 000C 027 UAR12A U08 NAND 1 0060
027 UAR12A U10 NAOR 1 0404

---

196 197

027 UAR12A U17 NAOR 1 0404 027 UAR12A U22 NAND 1 0060
027 UAR12A U22 NAND 1 3000

---

196 199 202 205 207

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I QR
196 0 E0 0A 000E 0 0000 0

A07 L0SE2B U08 NAND 4 0010 A12 L0SE2B U06 NAND 1 0080
A12 L0SE2B U08 NAND 4 0400 A12 L0SE2B U08 NAND 4 3F30
C17 L0SE2E U07 NAOR 1 0100 C31 L0SE2M U07 NAND 1 0010
E11 INVE2A U05 NAND 1 0200

---

196 199 202 205 207

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
196 0 E0 0A 000E 0 0000 1

A15 L0SE2G U05 NAND 1 0000

---

196 199 202 206

G22 L0SE2G U07 NAND 2 0800 G22 L0SE2G U07 NAND 2 0E00
I34 C0FA2A U21 NA0R 1 0011 I34 C0FA2A U21 NA0R 1 0080
I34 C0FA2A U24 NAND 1 300C 020 CONT2A U23 NAND 1 0010

---

196 199 202 207

A15 L0SE2G U07 NAND 2 0400 A23 L0SE2M U07 NAND 1 0010
C16 L0SE2C U08 NAND 4 0008

---

196 199 202 237 238

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
196 0 E0 0A 000E 0 0000 0

C14 L0SE2C U06 NAND 1 0400 C17 L0SE2E U07 NA0R 1 1008

---

196 199 202 237 238

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
196 0 E0 0A 000E 0 0000 1 0

C14 L0SE2C U06 NAND 1 0010 C27 1NVE2A U08 NAND 1 2000

---

196 199 202 237 238

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
196 0 E0 0A 000E 0 0000 1 1

A15 L0SE2G U05 NAND 1 0004

---

196 276

027 UAR12A U19 NAND 4 2000

---

197 198

027 UAR12A U02 NAND 3 0020 027 UAR12A U03 NAND 2 0100
027 UAR12A U07 NAND 1 0010 027 UAR12A U10 NA0R 1 0200
027 UAR12A U10 NA0R 1 1000 027 UAR12A U10 NA0R 1 1800

PREGNANA-SEP 15,1969

NO, 4T4714100UA2
CONT.ON 1238 SH.NO. 1237

197 200 203 204 206

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
197 0 E0 3E 0165 0 0000 0 1 1 0

026 UAR12A U23 NAND 1 0600

197 200 203 204 206

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
197 0 E0 3E 0165 0 0000 0 1 1 1

026 UAR12A U18 NAND 2 0070 026 UAR12A U23 NAND 1 3000

197 200 203 204 208

I30 STOL2A U19 NAND 2 0100 I30 STOL2A U21 NAOR 1 0040
I30 STOL2A U21 NAOR 1 0060 I30 STOL2A U21 NAOR 1 2000
I30 STOL2A U21 NAOR 1 2010 027 UAR12A U25 NAND 3 0200
027 UAR12A U29 NAOR 1 1000

197 200 203 204 212

026 UAR12A U09 NAND 3 0004 026 UAR12A U14 NAND 1 0200
026 UAR12A U18 NAND 2 0008

197 200 203 206

E28 LOSE2B U06 NAND 1 000C G28 LOSE2B U06 NAND 1 0010

197 200 203 217

027 UAR12A U25 NAND 3 2000

197 200 203 225 237

A30 LOSE2L U06 NAND 2 0004 A30 LOSE2L U06 NAND 2 1000

197 200 203 225 243

C38 DEF02A U11 NAND 3 0040

197 203 204 206

026 UAR12A U07 NAND 1 000C 026 UAR12A U08 NAND 1 0060

026 UAR12A U10 NAOR 1 0404 026 UAR12A U15 NAND 2 0070
026 UAR12A U20 NAND 3 0080 026 UAR12A U20 NAND 3 0180
026 UAR12A U20 NAND 3 3600 026 UAR12A U27 NAND 1 3000

---

197 203 204 212 217

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
197 0 E0 3E 01E0

026 UAR12A U07 NAND 1 0080 026 UAR12A U28 NAOR 1 0040
026 UAR12A U28 NAOR 1 2000

---

197 203 204 212 217

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
197 0 E0 3E 01E5

026 UAR12A U23 NAND 1 0200

---

197 203 217

026 UAR12A U14 NAND 1 1000 026 UAR12A U15 NAND 2 0400
026 UAR12A U23 NAND 1 0080

---

197 203 235 236 245

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
197 0 E0 0A 01C1 0 0000 0 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
203 0 E0 3E 01D1 0 0000 0 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
235 0 E0 3E 0163 0 0000 0 1 1 0 00 0FF 0 0 0000 000 0
236 0 E0 3E 0116 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
245 0 E0 3E 018C

027 UAR12A U14 NAND 1 0008

---

197 203 235 236 245

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
197 0 E0 0A 01C1 0 0000 0 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
203 0 E0 3E 01D1 0 0000 0 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
235 0 E0 3E 0163 0 0000 0 1 1 0 00 0FF 0 0 0000 000 0
236 0 E0 3E 0116 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
245 0 E0 3E 01AC

027 UAR12A U07 NAND 1 0600 027 UAR12A U14 NAND 1 0800
027 UAR12A U23 NAND 1 0060

---

197 235 236 245 308

027 UAR12A U18 NAND 2 0020

---

197 235 236 245 311

027 UAR12A U23 NAND 1 0040

---

197 278

027 UAR12A U20 NAND 3 0400

---

198 201 229

027 UAR12A U07 NAND 1 0060 027 UAR12A U28 NAOR 1 0011
027 UAR12A U30 NAND 1 000C

---

198 201 234

027 UAR12A U09 NAND 3 0004 027 UAR12A U14 NAND 1 0200
027 UAR12A U18 NAND 2 0008

---

198 201 235

026 UAR12A U11 NAND 1 1000

---

198 201 340

026 UAR12A U19 NAND 4 0120

199

027 UAR12A U19 NAND 4 0204

---

200 204 206 208

026 UAR12A U15 NAND 2 0188

---

200 204 206 210 212

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
200	0	E0	0A	01F0	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
204	0	E0	0A	0101	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
206	0	E0	3E	0109														

026 UAR12A U14 NAND 1 0004 026 UAR12A U14 NAND 1 000C

---

200 204 206 210 212

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
200	0	E0	0A	01F0	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
204	0	E0	0A	0101	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
206	0	E0	3E	010F														

026 UAR12A U15 NAND 2 0100

---

200 204 206 210 212

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
200	0	E0	3E															

026 UAR12A U23 NAND 1 2000

---

200 204 212 240

026 UAR12A U01 NAND 2 0040 026 UAR12A U01 NAND 2 0100

---

200 204 212 246

026 UAR12A U02 NAND 3 0200

---

200 208

026 UAR12A U07 NAND 1 0060 026 UAR12A U28 NAOR 1 0011
026 UAR12A U30 NAND 1 0000

---

200 212 213

026 UAR12A U05 NAND 4 0808 026 UAR12A U15 NAND 2 0008

---

200 212 251

026 UAR12A U20 NAND 3 0008

202

027 UAR12A U06 NAND 4 0808

---

203 229

027 UAR12A U17 NAOR 1 0011

---

203 342

027 UAR12A U23 NAND 1 0020

203 345 346 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
203 0 E0 3E 0171

027 UAR12A U15 NAND 2 0010

203 345 346 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
203 0 E0 3E 01B1

027 UAR12A U23 NAND 1 1000

204 205 206 207 208

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
204 0 42 FA 0011

E34 L0SE20 U05 NAND 1 0200

204 205 206 207 208

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
204 0 42 FA D300

C38 DEF02A U12 NAND 2 0004

204 205 206 207 208

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
204 0 42 FA EE00

C38 DEF02A U12 NAND 2 0080

204 205 206 207 208

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
204 0 E0 0A

C38 DEF02A U12 NAND 2 0800

204 205 206 207 208

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
204    0 E0 3E 0107

          O25 UAR02A U20 NAND 1 2000    O25 UAR02A U25 NAND 1 0080
```

```
204  205  206  207  208

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
204    0 E0 3E 019D

          A38 1NVE2A U06 NAND 1 0020
```

```
204  205  206  208  209

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
204    0 E0 3E 010D

          C13 L0SE2C U07 NAND 1 0008
```

```
204  205  206  208  209

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
204    0 E0 3E 019D

          A24 L0SE2E U05 NAND 3 0008
```

```
204  205  206  208  210

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
204    0 E0 0A

          C38 DEF02A U08 NAND 3 0200
```

```
204  205  206  208  210

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
204    0 E0 3E 010C

          C18 L0SE2M U08 NAND 1 0004
```

```
204  205  206  208  210

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
204    0 E0 3E 010D  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
205    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
206    0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
208    0 E0 0A 0112

          A21 L0SE2M U07 NAND 1 0010    A37 L0SE2M U07 NAND 1 0800
```

```
          A38 INVE2A U07 NAND 1 0004     I36 ALAM2A U03 NAOR 1 0600
          I36 ALAM2A U03 NAOR 1 1800     O26 VAR12A U05 NAND 4 0010
          O28 L0SE2E U05 NAND 3 0080     O28 L0SE2E U05 NAND 3 0100
          O28 L0SE2E U05 NAND 3 0180     O28 L0SE2E U07 NAOR 1 2010
          O28 L0SE2E U08 NAND 3 006C
==========================================================================

 204  205  206  208  210

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 204    0 E0 3E 010D  0 0000  0  1  1  1 00 0FQ 0  0  0000  000 0
 205    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 206    0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0FQ 0  0  0000  000 0
 208    0 E0 0A 011F

          A37 L0SE2M U07 NAND 1 0008
==========================================================================

 204  205  206  208  210

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 204    0 E0 3E 010D  0 0000  0  1  1  1 00 0FQ 0  0  0000  000 0
 205    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 206    0 E0 3E

          C12 L0SE2C U07 NAND 1 0008
==========================================================================

 204  205  206  208  212

          G25 L0SE2G U08 NAND 4 0800     G25 L0SE2G U08 NAND 4 3A20
==========================================================================

 204  205  206  208  411

          025 VAR02A U15 NAND 2 0200
==========================================================================

 204  205  206  217

          025 VAR02A U12 NAND 2 0004     025 VAR02A U12 NAND 2 0400
==========================================================================

 204  205  206  411  413

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 204    0 E0 3E 0107

          025 VAR02A U09 NAND 3 0400
==========================================================================

 204  205  206  411  413

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 204    0 E0 3E 010D
```

```
          028 LOSE2E U07 NAOR 1 0040
=================================================================

  204  206  207

          025 UAR02A U13 NAND 1 0660    025 UAR02A U15 NAND 2 0008
          025 UAR02A U15 NAND 2 0108    025 UAR02A U25 NAND 1 0600
=================================================================

  204  206  208

          A21 LOSE2M U07 NAND 1 1000
=================================================================

  204  208  212  216  217

          027 UAR12A U25 NAND 3 0008
=================================================================

  204  208  212  216  221

          A30 LOSE2L U06 NAND 2 2000
=================================================================

  204  208  212  217  221

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  204    0 E0 3O

          I18 C1SP2A U28 NAND 1 0090    I18 C1SP2A U28 NAND 1 0990
=================================================================

  204  208  212  217  221

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  204    0 E0 3E

          026 UAR12A U10 NAOR 1 0042
=================================================================

  204  208  216

          025 UAR02A U17 NAOR 1 1008
=================================================================

  204  212

          026 UAR12A U16 NAND 2 0040
=================================================================

  205  206

          027 UAR12A U24 NAND 2 0400    027 UAR12A U25 NAND 3 0800
=================================================================
```

205 207 211 213 215

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
205 0 E0 0A 000E 0 0000 0

A15 L0SE2G U05 NAND 1 0008

---

205 207 211 213 215

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
205 0 E0 0A 000E 0 0000 1

C17 L0SE2E U07 NA0R 1 0404

---

205 207 211 215

C20 L0SE2E U07 NA0R 1 0040

---

205 213 218 226 235

A15 L0SE2G U07 NAND 2 0188

---

205 213 218 226 242

A07 L0SE2B U07 NAND 4 0400 A11 L0SE2C U07 NAND 1 2000
A15 L0SE2G U07 NAND 2 0100 A23 L0SE2M U07 NAND 1 0004

---

205 213 226

A15 L0SE2G U07 NAND 2 2000

---

206 207 209 210 211

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206 0 E0 0A

025 UAR02A U19 NAND 1 2000

---

206 207 209 210 211

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206 0 E0 3E

028 L0SE2E U07 NA0R 1 0180

---

206 207 210 211 214

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206    0 E0 0A

          025 UAR02A U12 NAND 2 0008    025 UAR02A U12 NAND 2 0010
==========================================================================

206  207  210  211  214

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206    0 E0 3E

          028 LOSE2E U05 NAND 3 000C    028 LOSE2E U07 NAOR 1 0042
          028 LOSE2E U07 NAOR 1 0080
==========================================================================

206  208

          026 UAR12A U11 NAND 1 0800
==========================================================================

206  210  214  216  219

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206    0 E0 3E 0107  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
210    0 E0 3E 0107  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
214    0 E0 3E 0107  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
216    0 E0 3E 018C

          026 UAR12A U10 NAOR 1 0060    026 UAR12A U10 NAOR 1 2010
==========================================================================

206  210  214  216  219

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206    0 E0 3E 0107  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
210    0 E0 3E 0107  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
214    0 E0 3E 0107  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
216    0 E0 3E 018E

          026 UAR12A U08 NAND 1 0100
==========================================================================

206  210  214  216  219

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206    0 E0 3E 0109

          026 UAR12A U14 NAND 1 0060
==========================================================================

206  210  214  217

          026 UAR12A U09 NAND 3 0180
==========================================================================
```

```
206  210  214  219  222

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206    0 E0 0A 0100

          027 UAR12A U29 NAOR 1 0010    027 UAR12A U29 NAOR 1 0020
================================================================================

206  210  214  219  222

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206    0 E0 0A 0105  0 0000  0  1  1  0

          026 UAR12A U01 NAND 2 0800
================================================================================

206  210  214  219  222

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206    0 E0 0A 0105  0 0000  0  1  1  1

          026 UAR12A U02 NAND 3 2000    026 UAR12A U03 NAND 2 1000
================================================================================

206  210  214  219  222

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206    0 E0 3E 0109

          026 UAR12A U11 NAND 1 0010    026 UAR12A U14 NAND 1 0020
          026 UAR12A U27 NAND 1 1000
================================================================================

206  210  214  219  222

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206    0 E0 3E 0100

          026 UAR12A U09 NAND 3 0080
================================================================================

206  210  214  219  224

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206    0 E0 0A 0105  0 0000  0  1  1  0

          026 UAR12A U01 NAND 2 2000
================================================================================

206  210  214  219  224

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206    0 E0 0A 0105  0 0000  0  1  1  1
```

026 UAR12A U04 NAND 3 2000

206 210 214 219 224

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206 0 E0 3E 010D

026 UAR12A U18 NAND 2 0010

206 210 214 219 224

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
206 0 E0 3E 010F

026 UAR12A U23 NAND 1 0400

206 210 214 219 240

026 UAR12A U15 NAND 2 0040

206 210 214 219 253

025 UAR02A U09 NAND 3 2000 025 UAR02A U15 NAND 2 0040
025 UAR02A U15 NAND 2 0800 026 UAR12A U03 NAND 2 0020
026 UAR12A U20 NAND 3 1000 026 UAR12A U24 NAND 2 0004

206 214 219

024 REG02A U11 NAOR 1 1000

206 214 236

024 REG02A U11 NAOR 1 0010

207 209

E37 LOSE2G U08 NAND 4 2120 M22 DEC02A U08 NAND 3 0080
M22 DEC02A U08 NAND 3 0180

207 211 215 217

027 UAR12A U25 NAND 3 0004

207 211 215 220 223

A11 LOSE2C U07 NAND 1 0800 A15 LOSE2G U07 NAND 2 0800

207 211 215 220 230

C17 L0SE2E U05 NAND 3 0180

207 211 215 220 234

M22 DEC02A U15 NAND 1 0600

207 211 215 220 253

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
207	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
211	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
215	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
220	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
253	0	E0	0A	0111	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
3E	3E	013E	010												

E22 1NVE2A U05 NAND 1 0990

207 211 215 220 253

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
207	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
211	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
215	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
220	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
253	0	E0	0A	0111	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
3E	3E	013E	011												

C02 F1FA2A U20 NAOR 1 0020
C02 F1FA2A U20 NAOR 1 0040
C02 F1FA2A U20 NAOR 1 0060
C02 F1FA2A U20 NAOR 1 0400
C02 F1FA2A U20 NAOR 1 0800
C02 F1FA2A U20 NAOR 1 1000
C02 F1FA2A U20 NAOR 1 1800
C02 F1FA2A U20 NAOR 1 2000
C02 F1FA2A U24 NAND 1 3000
C02 F1FA2A U25 NAND 1 0010
C02 F1FA2A U25 NAND 1 0080
C02 F1FA2A U25 NAND 1 0100
C02 F1FA2A U25 NAND 1 0990
C02 F1FA2A U25 NAND 1 2000
C02 F1FA2A U25 NAND 1 3000
C13 L0SE2C U05 NAND 3 0080
C13 L0SE2C U07 NAND 1 0400
C14 L0SE2C U06 NAND 1 0080
C18 L0SE2M U07 NAND 1 000C
C32 L0SE2M U08 NAND 1 0600
E22 1NVE2A U05 NAND 1 0080

207 211 215 220 253

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
207	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
211	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
215	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
220	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
253	0	E0	0A	0111	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	0136	1											

C14 L0SE2C U08 NAND 4 0204 C14 L0SE2C U08 NAND 4 3E1C
C17 L0SE2E U05 NAND 3 0100

---

207 211 215 220 253

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
207	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
211	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
215	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
220	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
253	0	E0	0A	0111	0	0000	1											

G25 L0SE2G U07 NAND 2 0400

---

207 215

C18 L0SE2M U07 NAND 1 0004

---

208 210

O28 L0SE2E U07 NAOR 1 0020

---

208 212 213

O25 UAR02A U12 NAND 2 0040 O25 UAR02A U12 NAND 2 0100

---

208 212 216 217 221

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
208	0	E0	0A	011F														

O26 UAR12A U11 NAND 1 0040

---

208 212 216 217 221

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
208	0	E0	0A	0138														

M26 NON12A U03 NAND 2 2000

```
208  212  216  217  222

          A21 LOSE2M U07 NAND 1 0800     E26 LOSE2G U08 NAND 4 0120
================================================================================

208  216  235  236  255

          026 UAR12A U17 NAOR 1 0011
================================================================================

208  216  235  236  312

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
208    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  0

          026 UAR12A U15 NAND 2 0800
================================================================================

208  216  235  236  312

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
208    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1

          026 UAR12A U23 NAND 1 0800
================================================================================

208  216  312

          026 UAR12A U13 NAOR 1 2000
================================================================================

208  235  236  315  341

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
208    0 E0 0A 0110

          026 UAR12A U15 NAND 2 0080     026 UAR12A U20 NAND 3 0020
================================================================================

208  235  236  315  341

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
208    0 E0 0A 011C

          026 UAR12A U09 NAND 3 0020
================================================================================

208  330

          025 UAR02A U15 NAND 2 0020
================================================================================

209* 228* 229* 230* 231*
```

```
CARD  MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209*     00      0000      0000 0  0  0
         20      0000      0000 0  0

         A34 DESA2B U07 NAND 1 1000
```

```
209* 228* 229* 230* 231*

CARD  MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209*     00      0000      0000 0  0  0
         20      0000      0000 0  1

         A34 DESA2B U07 NAND 1 0010    A35 DESA2C U07 NAND 1 0100
         C26 INVE2A U06 NAND 1 0004    C37 LOSE2C U05 NAND 3 0030
         C37 LOSE2C U07 NAND 1 0400
```

```
209* 228* 229* 230* 231*

CARD  MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209*     00      1333      0000 0  0  0
         20      0000      0010 0  0

         A19 LOSE2M U08 NAND 1 0010    A38 INVE2A U07 NAND 1 0040
```

```
209* 228* 229* 230* 231*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209*      00    1333      0000  0  0  0
          20    0000      0010  1

          C09 LOSE2C U08 NAND 4 0010
================================================================================

209* 228* 229* 230

          A27 LOSE2D U08 NAND 2 2000     A33 DESA2A U09 NAND 1 0010
          A33 DESA2A U12 NAND 1 0400     A33 DESA2A U12 NAND 1 0600
================================================================================

209  209  209  209  209

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209    0 52

          C25 1NVE2A U07 NAND 1 0100
================================================================================

209  209  209  209  209

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209    0 E7

          A23 LOSE2M U05 NAND 1 0200     C25 1NVE2A U08 NAND 1 0100
================================================================================

209  228  229  230  231

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209    0 42 EA 00BB  1 1011  1  0

          A38 1NVE2A U07 NAND 1 2000
================================================================================

209  228  229  230  231

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209    0 42 EA 00BB  1 1011  1  1  1  0 52 000 0  0  0000  000 0
228    0 42 EA 00BB  1 1011  1  1  1  0 52 000 0  0  0000  000 0
229    0 42 EA 00EE  1 1011  0

          A03 LOSE2B U07 NAND 4 0800     E14 LOSE2M U07 NAND 1 0080
================================================================================

209  228  229  230  231

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209    0 42 EA 00BB  1 1011  1  1  1  0 52 000 0  0  0000  000 0
228    0 42 EA 00BB  1 1011  1  1  1  0 52 000 0  0  0000  000 0
229    0 42 EA 00EE  1 1011  1
```

```
          C28 1NVE2A U07 NAND 1 0400     G31 L0SE2H U05 NAND 2 0080
          G31 L0SE2H U05 NAND 2 0188
=============================================================================

 209  228  229  230  231

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 209     0 42 EA 4000

          C38 DEF02A U12 NAND 2 0100
=============================================================================

 209  228  229  230  231

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 209     0 42 EA 8300

          C38 DEF02A U12 NAND 2 1000
=============================================================================

 209  228  229  230  231

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 209     0 A5

          A19 L0SE2M U08 NAND 1 0400
=============================================================================

 209  228  229  230  231

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 209     0 C3

          A34 DESA2B U10 NAND 2 0020
=============================================================================

 209  228  229  230  231

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 209     0 E0 0A 000E  0 0000  0  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 228     0 E0 0A 000E  0 0000  0  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 229     0 E0 0A 0136  0 0000  0

          A23 L0SE2M U07 NAND 1 0200
=============================================================================

 209  228  229  230  231

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 209     0 E0 0A 000E  0 0000  0  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 228     0 E0 0A 000E  0 0000  0  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 229     0 E0 0A 0136  0 0000  1

          G31 L0SE2H U05 NAND 2 0010

 PROGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                         CONT.ON 1256 SH.NO. 1255
```

```
209  228  229  230  231

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
228    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
229    0 E0 0A 0106

       A19 L0SE2M U08 NAND 1 0100     A19 L0SE2M U08 NAND 1 0990
       C09 L0SE2C U05 NAND 3 0400     E34 L0SE2G U05 NAND 1 0020
       E34 L0SE2G U05 NAND 1 0060
==========================================================================

209  228  229  230  231

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
228    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
229    0 E0 0A 0136

       C38 DEFQ2A U12 NAND 2 0010     129 REG82A U11 NAND 1 0080
==========================================================================

209  228  229  230  231

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
228    0 E0 0A 000E  0 0000  1

       C12 L0SE2C U08 NAND 4 0800     E33 L0SE2G U07 NAND 2 0008
       E33 L0SE2G U07 NAND 2 0180
==========================================================================

209  228  229  230  231

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209    0 E0 0A 000E  0 0000  1

       A15 L0SE2G U08 NAND 4 0008
==========================================================================

209  228  229  230  231

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209    0 E0 3E 106C

       A34 DESA2B U10 NAND 2 1000     A34 DESA2B U12 NAND 1 0010
       A34 DESA2B U12 NAND 1 0990
==========================================================================

209  228  229  230  231

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209    0 E0 3E 130A
```

E08 L0SE2M U07 NAND 1 0004

209 228 229 230 231

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209 0 E0 3E 313E

C30 L0SE2M U05 NAND 1 1000

209 228 229 230 231

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209 0 E0 3E 333E

G31 L0SE2H U05 NAND 2 0800

209 228 229 230 231

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209 0 E4

C13 L0SE2C U06 NAND 1 0008

209 228 229 231 232

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
209 0 60

C25 1NVE2A U08 NAND 1 0010

209 228 229 231 232

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
209	0	E0	0A	000E	0	0000	0	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
228	0	E0	0A	000E	0	0000	0	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
229	0	E0	0A	0176	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
231	0	E0	3E	0195														

A15 L0SE2G U07 NAND 2 0010

209 228 229 231 232

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
209	0	E0	0A	000E	0	0000	0	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
228	0	E0	0A	000E	0	0000	0	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
229	0	E0	0A	0176	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
231	0	E0	3E	0105														

```
          A30 LOSE2L U05 NAND 1 0040
================================================================================

 209  228  229  232  233

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 209    0 E0 0A 000E  0 0000  0  0

          028 LOSE2E U07 NAOR 1 0100    028 LOSE2E U08 NAND 3 3400
================================================================================

 209  228  229  232  233

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 209    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1

          E17 DER02A U07 NAND 3 0400
================================================================================

 209  228  230*

          E16 INVE2A U05 NAND 1 0990
================================================================================

 209  228  232  234  235

          E17 DER02A U07 NAND 3 3600
================================================================================

 209  228  232  234  244

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 209    0 E0 0A 000E  0 0000  0  0

          C17 LOSE2E U05 NAND 3 0060    C32 LOSE2M U05 NAND 1 0400
          E32 LOSE2G U05 NAND 1 0080    G35 LOSE2G U05 NAND 1 0200
          G35 LOSE2G U05 NAND 1 0600
================================================================================

 209  228  232  234  244

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 209    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1

          A31 LOSE2E U05 NAND 3 3600    C20 LOSE2E U08 NAND 3 3600
          C32 LOSE2M U05 NAND 1 0040    E27 LOSE2G U05 NAND 1 0010
          E27 LOSE2G U05 NAND 1 0190
================================================================================

 209  228  232  234  244

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 209    0 E0 0A 000E  0 0000  1

          A07 LOSE2B U08 NAND 4 0800    C15 LOSE2C U06 NAND 1 0010

 PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                         CONT.ON 1259 SH.NO. 1258
```

```
        C15 L05E2C U06 NAND 1 0400      C29 L05E2G U07 NAND 2 0E00
        G30 L05E2G U05 NAND 1 0080      E30 L05E2G U05 NAND 1 0190
=============================================================================

  209  228  232  244

        C29 L05E2G U07 NAND 2 0200      E16 1NVE2A U05 NAND 1 0100
=============================================================================

  209  228  232  254  274

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  209    0 E0 0A 000E  0 0000  0  0

        C17 L05E2E U05 NAND 3 0008
=============================================================================

  209  228  232  254  274

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  209    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1

        A31 L05E2E U05 NAND 3 0400      C20 L05E2E U08 NAND 3 0400
=============================================================================

  209  228  244

        A07 L05E28 U07 NAND 4 0010
=============================================================================

  209  228  250

        E07 L05E2H U08 NAND 1 0020
=============================================================================

  209  229

        A27 L05E2D U06 NAND 1 0020
=============================================================================

  209  231  235

        025 UAR02A U18 NAND 1 000C
=============================================================================

  209  231  253

        025 UAR02A U03 NAND 2 0008      025 UAR02A U03 NAND 2 0010
=============================================================================

  209  240

        027 UAR12A U07 NAND 1 0080      027 UAR12A U28 NAOR 1 0040
        027 UAR12A U28 NAOR 1 2000
=============================================================================
```

209 253

028 L0SE2E U07 NAOR 1 0404

209 571

C10 L0SE2C U07 NAND 1 0100 E14 L0SE2M U07 NAND 1 0400

210 213

G18 INVE2A U06 NAND 1 0004

210 229 231 233 251

CARD MC SO FO BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
210 0 E0 0A

C02 F1FA2A U15 NAND 1 0400

210 229 231 233 251

CARD MC SO FO BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
210 0 E0 29

C13 L0SE2C U08 NAND 4 0008

210 229 232

C02 F1FA2A U10 NAND 1 0810

210 256

024 REG02A U16 NAOR 1 0010

212

026 UAR12A U16 NAND 1 0008

216 217 221 222 223

CARD MC SO FO BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
216 0 E0 3E 0180

025 UAR02A U12 NAND 2 0200 025 UAR02A U12 NAND 2 2000

216 217 221 222 223

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
216 0 E0 3E 0184

025 UAR02A U09 NAND 3 0020 025 UAR02A U15 NAND 2 0080

---

216 217 222

028 LOSE2E U07 NAOR 1 0011

---

216 217 312

026 UAR12A U06 NAND 4 1000

---

216 222

026 UAR12A U07 NAND 1 0010 026 UAR12A U10 NAOR 1 0200
026 UAR12A U10 NAOR 1 1000

---

216 236 245

026 UAR12A U07 NAND 1 3000 026 UAR12A U14 NAND 1 0040
026 UAR12A U14 NAND 1 0100 026 UAR12A U18 NAND 2 3004

---

216 236 247 256 312

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
216 0 E0 3E 0184

026 UAR12A U01 NAND 2 0008 026 UAR12A U01 NAND 2 0010

---

216 236 247 256 312

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
216 0 E0 3E 01BE

026 UAR12A U11 NAND 1 0004

---

216 236 247 312

026 UAR12A U03 NAND 2 0040 026 UAR12A U03 NAND 2 0800
026 UAR12A U16 NAND 1 0080 026 UAR12A U16 NAND 1 0800
026 UAR12A U24 NAND 2 1000

---

216 312 315

026 UAR12A U11 NAND 1 000C

216 312 340 341 343

026 UAR12A U18 NAND 2 1000

216 312 340 341 345

026 UAR12A U04 NAND 3 0040 026 UAR12A U04 NAND 3 0100

216 312 341

026 UAR12A U15 NAND 2 0020

217 218 219 225 226

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
217 0 E0 3E 0195

026 UAR12A U22 NAND 1 0600

217 218 219 225 226

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
217 0 E0 3E 0197

026 UAR12A U22 NAND 1 0010

217 218 219 225 226

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
217 0 E0 3E 0198

026 UAR12A U05 NAND 4 1000 026 UAR12A U09 NAND 3 0100

217 225 340 345 392

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
217 0 E0 3E 0195

026 UAR12A U09 NAND 3 0008

217 225 340 345 392

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
217 0 E0 3E 0199

026 UAR12A U20 NAND 3 0004 026 UAR12A U27 NAND 1 0800

217 313

027 UAR12A U25 NAND 3 0400 027 UAR12A U30 NAND 1 0080

217 419

025 UAR02A U09 NAND 3 0008 025 UAR02A U15 NAND 2 0100

222 223

026 UAR12A U19 NAND 4 2000

222 224

026 UAR12A U02 NAND 3 0008 026 UAR12A U03 NAND 2 0080
026 UAR12A U16 NAND 1 0060

222 246 247 248 249

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
222 0 E0 0A

026 UAR12A U07 NAND 1 0600 026 UAR12A U14 NAND 1 0800
026 UAR12A U23 NAND 1 0040 026 UAR12A U23 NAND 1 0060

222 246 247 248 249

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
222 0 E0 3E

026 UAR12A U14 NAND 1 0008

222 246 247 278

026 UAR12A U18 NAND 2 0020

222 340

026 UAR12A U01 NAND 2 0004

222 341

026 UAR12A U04 NAND 3 1000

222 346

Q26 UAR12A U20 NAND 3 0400

224

Q25 UAR02A U15 NAND 2 0004

226 236

A13 1NVE2A U07 NAND 1 0010

226 238

A15 LOSE2G U07 NAND 2 0004

227 228

E11 1NVE2A U06 NAND 1 0190

227 235

C30 LOSE2M U05 NAND 1 0990

227 237

C39 DEF02B U12 NAND 2 0020

227 465*

A29 LOSE2L U05 NAND 1 2000

227 465 506 507 508

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
227 0 42 D9 5100

C38 DEF02A U11 NAND 3 0180

227 465 506 507 508

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
227 0 42 D9 9A17

A29 LOSE2L U05 NAND 1 0800 C28 1NVE2A U07 NAND 1 0004

C32 L0SE2M U07 NAND 1 0990

---

227 465 506 507 508

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
227 0 42 D9 CC00

C38 DEF02A U11 NAND 3 0080 C38 DEF02A U13 NAND 1 1000

---

227 465 506 507 508

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
227 0 E0 0A 000E 0 0000 0

C30 L0SE2M U05 NAND 1 0100

---

227 465 506 507 508

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
227 0 E0 0A 000E 0 0000 1

C38 DEF02A U08 NAND 3 1000

---

227 465 506 507 508

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
227 0 E0 3E

C38 DEF02A U11 NAND 3 2000

---

227 465 506 508

A07 L0SE2B U07 NAND 4 0204

---

227 506 507 508 698

C37 L0SE2C U08 NAND 4 0400

---

227 506 507 508 999

A03 L0SE2B U07 NAND 4 0008 C32 L0SE2M U07 NAND 1 0010

---

227 506 508 521

C38 DEF02A U14 NAND 2 0200

---

227 506 508 698

C32 LOSE2M U07 NAND 1 2000 E11 1NVE2A U06 NAND 1 0080

227 506 508 999

A05 LOSE2B U07 NAND 4 2000

228 229 230

A07 LOSE2B U05 NAND 4 0800 A25 LOSE2E U08 NAND 3 0100
A25 LOSE2E U08 NAND 3 0180 A31 LOSE2E U07 NAOR 1 0010
A31 LOSE2E U07 NAOR 1 0020 A31 LOSE2E U07 NAOR 1 0060
A31 LOSE2E U07 NAOR 1 0400 A31 LOSE2E U07 NAOR 1 0800
A31 LOSE2E U07 NAOR 1 1800 E11 1NVE2A U06 NAND 1 0100
E11 1NVE2A U07 NAND 1 0100

228 229 232 233 251

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
228	0	E0	0A	000E	0	0000	0	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
229	0	E0	0A															

025 UAR02A U03 NAND 2 0200 025 UAR02A U03 NAND 2 2000

228 229 232 233 251

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
228	0	E0	0A	000E	0	0000	0	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
229	0	E0	3E	0146	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
232	0	E0	0A	000A	0	0000	0	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
233	0	E0	3E	014F	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
251	0	E0	0A	0119														

025 UAR02A U07 NAND 2 0080 025 UAR02A U10 NAND 3 0020

228 229 232 233 251

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
228	0	E0	0A	000E	0	0000	0	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
229	0	E0	3E	0146	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
232	0	E0	0A	000A	0	0000	0	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
233	0	E0	3E	014F	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
251	0	E0	0A	0193														

025 UAR02A U07 NAND 2 0180

228 229 232 233 251

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
228 0 E0 0A 000E 0 0000 0 0 1 0 00 010 0 0 0000 000 0
229 0 E0 3E 0106

027 UAR12A U06 NAND 4 1000 028 LOSE2E U07 NAOR 1 1000

---

229 230

C38 DEF02A U15 NAND 2 0010

---

229 231 233 234 235

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
229 0 E0 0A

A37 LOSE2M U05 NAND 1 1000

---

229 231 233 234 235

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
229 0 E0 3E

C28 INVE2A U08 NAND 1 2000

---

229 231 233 235 236

A37 LOSE2M U05 NAND 1 0800

---

229 231 233 235 245

G23 LOSE2G U07 NAND 2 0E00

---

229 231 233 235 251

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
229 0 E0 0A

027 UAR12A U11 NAND 1 0040

---

229 231 233 235 251

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
229 0 E0 3E

027 UAR12A U11 NAND 1 0800

---

229 231 233 251

```
          C10 LOSE2C U05 NAND 3 006C
==========================================================================

  229  231  233  252  311

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  229    0 E0 0A

          G23 LOSE2G U07 NAND 2 0400
==========================================================================

  229  231  233  252  311

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  229    0 E0 3E

          A13 INVE2A U07 NAND 1 0004    A21 LOSE2M U08 NAND 1 0100
          A21 LOSE2M U08 NAND 1 0980
==========================================================================

  229  231  233  252  314

          Q25 UAR02A U14 NAOR 1 1008
==========================================================================

  229  231  233  252  315

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  229    0 E0 0A 0126

          Q27 UAR12A U23 NAND 1 0800
==========================================================================

  229  231  233  252  315

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  229    0 E0 0A 0176

          Q27 UAR12A U13 NAOR 1 2000
==========================================================================

  229  231  233  252  315

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  229    0 E0 3E

          Q27 UAR12A U15 NAND 2 0800
==========================================================================

  229  231  233  252  316

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  229    0 E0 0A
```

A27 LOSE2D U08 NAND 2 0800 026 UAR12A U27 NAND 1 0080
026 UAR12A U30 NAND 1 2000

---

229 231 233 252 316

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
229 0 E0 3E

E23 LOSE2B U08 NAND 4 0120

---

229 231 235

M25 NON12A U03 NAND 2 1000

---

229 233 235 236

027 UAR12A U08 NAND 1 0100

---

229 233 235 247

027 UAR12A U03 NAND 2 0040 027 UAR12A U03 NAND 2 0800
027 UAR12A U16 NAND 1 0080 027 UAR12A U16 NAND 1 0800
027 UAR12A U24 NAND 2 1000

---

229 233 235 252 253

027 UAR12A U10 NAOR 1 0060 027 UAR12A U10 NAOR 1 2010

---

229 233 235 252 308

027 UAR12A U11 NAND 1 000C

---

229 233 245 247 252

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
229 0 E0 0A

027 UAR12A U04 NAND 3 0040 027 UAR12A U04 NAND 3 0100

---

229 233 245 247 252

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
229 0 E0 3E

027 UAR12A U11 NAND 1 0004

---

229 233 245 252

027 UAR12A U07 NAND 1 3000 027 UAR12A U14 NAND 1 0040
027 UAR12A U14 NAND 1 0100 027 UAR12A U18 NAND 2 3004

---

229 233 247

027 UAR12A U01 NAND 2 0008 027 UAR12A U01 NAND 2 0010

---

229 233 252 331 342

027 UAR12A U18 NAND 2 1000

---

229 233 252 331 345

027 UAR12A U15 NAND 2 0020

---

229 233 253

C10 LOSE2C U05 NAND 3 0020

---

229 251

C18 LOSE2H U05 NAND 1 1000

---

229 999

026 UAR12A U09 NAND 3 0200

230* 231* 250* 251* 252*

E16 INVE2A U05 NAND 1 0080 E30 LOSE2G U05 NAND 1 0004

---

230 231

E10 COVE2A U11 NAND 3 0200 E10 COVE2A U12 NAND 2 0008

230 254

A19 LOSE2N U08 NAND 1 0004

230 235

A13 INVE2A U08 NAND 1 0400

230 250 314 320

C32 LOSE2M U05 NAND 1 0004

230 250 314 325 327

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C129 I CR
230 0 E0 0A 000A 0 0000 0

A05 LOSE2B U07 NAND 4 0400 C15 LOSE2C U06 NAND 1 0008

230 250 314 325 327

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C129 I CR
250 0 50 04 000A 0 0000 1

C17 LOSE2E U05 NAND 3 0080 C32 LOSE2M U05 NAND 1 0100
E32 LOSE2G U05 NAND 1 0020 E32 LOSE2G U05 NAND 1 0050

230 250 325

PREGNANA-SEP 15,1969 Sartori NO. 4T4714100UA4
CONT.ON 1272 SH.NO. 1271

C16 L0SE2C U08 NAND 4 0604

231 235

027 UAR12A U10 NAOR 1 0042

231 236

G25 L0SE2G U08 NAND 4 0C10

231 252 316 324 326

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
231	0	E0	3E	0195	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	1	0000	000	0	
252	0	E0	0A	017F	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	1	0000	000	0	
316	0	E0	0A	019D	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	1	0000	000	0	
324	0	E0	0A	0135	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	1	0000	000	0	
326	0	E0	3E	0155	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	1	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0							

G29 L0SE2E U05 NAND 3 0020

231 252 316 324 326

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
231	0	E0	3E	0195	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	1	0000	000	0	
252	0	E0	0A	017F	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	1	0000	000	0	
316	0	E0	0A	019D	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	1	0000	000	0	
324	0	E0	0A	0135	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	1	0000	000	0	
326	0	E0	3E	0155	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	1	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	1							

G29 L0SE2E U05 NAND 3 006C I2D C1SP2A U22 NAND 1 006C
027 UAR12A U29 NAOR 1 0011

231 308

027 UAR12A U08 NAND 1 0080 027 UAR12A U10 NAOR 1 0400
027 UAR12A U10 NAOR 1 0800

231 314

025 UAR02A U10 NAND 3 0040 025 UAR02A U10 NAND 3 0100

231 315 334 336 337

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
231 0 E0 0A

027 UAR12A U15 NAND 2 0080 027 UAR12A U20 NAND 3 0020

---

231 315 334 336 337

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
231 0 E0 3E

027 UAR12A U09 NAND 3 0020

---

231 334

026 UAR12A U06 NAND 4 0324

---

232 233 250 251 252

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
232	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
233	0	E0	3E	010F	0	0000	1	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
250	0	E0	0A	000A	0	0000	1	1	1	0	00	080	0	0	0000	000	0	
251	0	E0	0A	0120	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
252	0	E0	0A	010C	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	

DISPL SO FO PO FA OF NZ IM UR V1 L1 V2 RIL2 V3 L3 V4
38

E17 DER02A U15 NAND 1 0990

---

232 233 250 251 252

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
232	0	E0	0A	000A	0	0000	1	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
233	0	E0	3E	010F	0	0000	1	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
250	0	E0	0A	000A	0	0000	1	1	1	0	00	080	0	0	0000	000	0	
251	0	E0	0A	0120	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
252	0	E0	0A	010C	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	

DISPL SO FO PO FA OF NZ IM UR V1 L1 V2 RIL2 V3 L3 V4
3E

E17 DER02A U07 NAND 3 0200 E17 DER02A U15 NAND 1 0100

233

026 UAR12A U18 NAND 2 0200

```
234* 235* 236* 244* 245*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234*      00    0000    0000  0  0  0
          22

          A27 LOSE2D U08 NAND 2 0008     A27 LOSE2D U08 NAND 2 0188
          A33 DESA2A U09 NAND 1 0008     A33 DESA2A U12 NAND 1 0100
==========================================================================

234* 235* 236* 244* 245*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234*      00    0000    0000  0  0  0
          26

          A27 LOSE2D U08 NAND 2 0080
==========================================================================

234* 235* 236* 244* 245*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234*      00    0000    0000  0  0  0
          A0

          A34 DESA2B U12 NAND 1 0080
==========================================================================

234* 235* 236* 244* 245*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234*      00    0000    0000  0  0  0
          A1

          A23 LOSE2M U05 NAND 1 0100     A23 LOSE2M U05 NAND 1 0990
          C25 INVE2A U08 NAND 1 0400
==========================================================================

234* 235* 236* 244* 245*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234*      00    0000    0000  0  0  0
          A4

          A34 DESA2B U11 NAND 2 0100     A34 DESA2B U12 NAND 1 0100
          A34 DESA2B U12 NAND 1 1000
==========================================================================

234* 235* 236* 244* 245*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234*      00    0000    0000  0  0  0
          A6
```

A34 DESA2B U13 NAND 3 0080 A34 DESA2B U13 NAND 3 0180

234* 235* 236* 244* 245*

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234* 00 0012

A10 L0SE2C U05 NAND 3 0040

234* 235* 236* 244* 245*

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234* 00 0013

A12 L0SE2B U05 NAND 4 2000

234* 235* 236* 244* 245*

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234* 00 00FE

A06 L0SE2B U07 NAND 4 0800

234* 235* 236* 244* 245*

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234* 00 501F

C10 L0SE2C U08 NAND 4 0800

234* 235* 236* 244* 245*

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234* 02

A34 DESA2B U12 NAND 1 0200

234* 235* 236* 244* 245*

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234* 06

A34 DESA2B U12 NAND 1 0040

234* 235* 236* 244* 245*

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234*     44

          A34 DESA2B U07 NAND 1 0008     A35 DESA2C U07 NAND 1 0400
================================================================================

234  235  236  239  240

          025 UAR02A U15 NAND 2 1000
================================================================================

234  235  236  239  244

          025 UAR02A U03 NAND 2 1000
================================================================================

234  235  236  244  245

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 40

          E07 LOSE2M U05 NAND 1 2000
================================================================================

234  235  236  244  245

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 63

          A23 LOSE2M U05 NAND 1 0040
================================================================================

234  235  236  244  245

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 A0

          A35 DESA2C U11 NAND 2 0004
================================================================================

234  235  236  244  245

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 A1 EA 0001

          A34 DESA2B U11 NAND 2 0010
================================================================================

234  235  236  244  245

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 A1 EA 3F01

          E19 LOSE2C U05 NAND 3 1000
================================================================================
```

```
234  235  236  244  245

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 A1 EA EA00

          C28 1NVE2A U06 NAND 1 0004     E07 LOSE2M U05 NAND 1 0990
==========================================================================

234  235  236  244  245

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 A1 EA EA0F

          C09 LOSE2C U08 NAND 4 1000     E07 LOSE2M U05 NAND 1 0010
==========================================================================

234  235  236  244  245

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 A4

          A33 DESA2A U11 NAND 2 2000
==========================================================================

234  235  236  244  245

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 A5 EA BF01

          C37 LOSE2C U08 NAND 4 0800
==========================================================================

234  235  236  244  245

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 A5 EA EA01  1 1000  1  1  1  0 A7 000 0  0

          C25 1NVE2A U08 NAND 1 0004
==========================================================================

234  235  236  244  245

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 A5 EA EA01  1 1000  1  1  1  0 A7 000 0  1

          A23 LOSE2M U07 NAND 1 0100     E31 LOSE2B U05 NAND 4 0400
==========================================================================

234  235  236  244  245

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 C3

          E36 LOSE2B U08 NAND 4 0010
```

```
234  235  236  244  245

CARD   MC SO FO   BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234     0 E0 09

          E31 L05E2B U07 NAND 4 0204
==========================================================================

234  235  236  244  245

CARD   MC SO FO   BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234     0 E0 0A 000A  0 0000   0  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
235     0 E0 3E 011D  0 0000   0  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
236     0 E0 3E 0107  0 0000   0  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
244     0 E0 0A 000E  0 0000   0  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
245     0 E0 3E 014D  0 0000   0  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3A

          E17 DER02A U15 NAND 1 0010
==========================================================================

234  235  236  244  245

CARD   MC SO FO   BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234     0 E0 0A 000A  0 0000   0  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
235     0 E0 3E 011D  0 0000   0  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
236     0 E0 3E 0107  0 0000   0  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
244     0 E0 0A 000E  0 0000   0  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
245     0 E0 3E 014D  0 0000   0  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E

          A25 L05E2E U08 NAND 3 0200     A25 L05E2E U08 NAND 3 0400
          A31 L05E2E U07 NAOR 1 0011     A31 L05E2E U07 NAOR 1 0080
          A31 L05E2E U07 NAOR 1 0100     A31 L05E2E U07 NAOR 1 0180
          A31 L05E2E U07 NAOR 1 1008     E11 1NVE2A U07 NAND 1 0400
          E17 DER02A U07 NAND 3 0100     E17 DER02A U07 NAND 3 0180
          E17 DER02A U07 NAND 3 2000     E17 DER02A U15 NAND 1 0020
          E17 DER02A U15 NAND 1 0060     E17 DER02A U15 NAND 1 0400
          E17 DER02A U15 NAND 1 0600     E24 L05E2B U05 NAND 4 0800
          E33 L05E2G U07 NAND 2 1000     G31 L05E2H U05 NAND 2 0100
          G33 L05E2A U07 NAND 4 0010
==========================================================================

234  235  236  244  245

CARD   MC SO FO   BO  IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234     0 E0 0A 000A  0 0000   0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
235     0 E0 3E 012D
```

```
          A27 L0SE2D U06 NAND 1 0080     G24 L0SE2A U08 NAND 4 0010
==========================================================================

  234  235  236  244  245

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  234    0 E0 0A 000A  0 0000  0  1  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
  235    0 E0 3E 0163

          C09 L0SE2C U05 NAND 3 0200     C10 L0SE2C U07 NAND 1 0400
          E14 L0SE2H U07 NAND 1 0100
==========================================================================

  234  235  236  244  245

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  234    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 0F9 0  0  0000  000 0
  235    0 E0 0A 0026  0 0000  1  0  1  0 00 0F9 0  0  0000  000 0
  236    0 E0 0A 0026  0 0000  1  0  1  0 00 0F9 0  0  0000  000 0
  244    0 E0 0A 000E  0 0000  0  0

          A04 L0SE2B U05 NAND 4 0400
==========================================================================

  234  235  236  244  245

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  234    0 E0 0A 001A  0 0000  1  0  1  0 00 0F9 0  0  0000  000 0
  235    0 E0 0A 0026  0 0000  1  0  1  0 00 0F9 0  0  0000  000 0
  236    0 E0 0A 0026  0 0000  1  0  1  0 00 0F9 0  0  0000  000 0
  244    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1

          A34 DESA2B U13 NAND 3 0040
==========================================================================

  234  235  236  245  246

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  234    0 A5

          E18 L0SE2G U08 NAND 4 0204     E18 L0SE2G U08 NAND 4 3F3C
          I33 C0FA2A U20 NAND 1 0240     I33 C0FA2A U28 NAOR 1 0042
          I33 C0FA2A U28 NAOR 1 0060     I33 C0FA2A U28 NAOR 1 0180
==========================================================================

  234  235  236  245  246

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  234    0 C3

          E36 L0SE2G U07 NAND 2 2000
==========================================================================

  234  235  236  245  246
```

234

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 E0

          G31 L0SE2H U05 NAND 2 1000
==========================================================================

234  235  236  245  255

          A30 L0SE2L U08 NAND 2 1000
==========================================================================

234  235  236  246  247

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 40

          E07 L0SE2M U05 NAND 1 0008
==========================================================================

234  235  236  246  247

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 A1

          A06 L0SE2B U07 NAND 4 0008    E07 L0SE2M U05 NAND 1 0800
==========================================================================

234  235  236  246  247

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 A4

          A12 L0SE2B U07 NAND 4 0008
==========================================================================

234  235  236  246  247

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 A5 EA BFQ1

          A30 L0SE2L U07 NAND 2 0010
==========================================================================

234  235  236  246  247

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 A5 EA C001

          A13 1NVE2A UQ6 NAND 1 0100
==========================================================================

234  235  236  246  247

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
234    0 E0
```

```
          G31 L0SE2H U05 NAND 2 0040
================================================================================

  234  236

          C30 L0SE2M U05 NAND 1 0008
================================================================================

  234  244  248  249  255

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  234    0 E0 0A 000A  0 0000

          A31 L0SE2E U05 NAND 3 2200    C20 L0SE2E U08 NAND 3 2200
          C29 L0SE2G U07 NAND 2 0020    C29 L0SE2G U07 NAND 2 3004
          E22 1NVE2A U06 NAND 1 0080    E33 L0SE2G U05 NAND 1 0080
          E33 L0SE2G U05 NAND 1 0190
================================================================================

  234  244  248  249  255

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  234    0 E0 0A 000A  0 0001

          E22 1NVE2A U05 NAND 1 2000
================================================================================

  234  246

          A30 L0SE2L U07 NAND 2 0020
================================================================================

  235  236  238

          Q28 L0SE2E U05 NAND 3 0200
================================================================================

  235  236  239  240  245

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
  236    0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  239    0 E0 0A

          Q25 VAR02A U12 NAND 2 1000
================================================================================

  235  236  239  240  245

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
  236    0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  239    0 E0 3E
```

```
          Q25 UAR02A U20 NAND 1 0400    Q25 UAR02A U20 NAND 1 0800
          Q25 UAR02A U25 NAND 1 0060
================================================================

 235  236  239  245  246

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 235    0 E0 3E 0163

          Q25 UAR02A U14 NAOR 1 0042
================================================================

 235  236  239  245  246

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 235    0 E0 3E 017D

          Q27 UAR12A U14 NAND 1 1000    Q27 UAR12A U15 NAND 2 0400
          Q27 UAR12A U23 NAND 1 0080
================================================================

 235  236  244

          A25 LOSE2E U05 NAND 3 0040    A28 LOSE2E U08 NAND 3 0008
          E14 LOSE2M U07 NAND 1 0040
================================================================

 235  236  245  246  247

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 235    0 E0 0A 0022

          A34 DESA2B U11 NAND 2 0004
================================================================

 235  236  245  246  247

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 235    0 E0 0A 0100

          G38 LOSE2G U08 NAND 4 0010
================================================================

 235  236  245  246  247

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 235    0 E0 0A 010C  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0  0000  000 0
 236    0 E0 0A

          C30 LOSE2M U05 NAND 1 0800    C36 LOSE2C U06 NAND 1 0080
          C36 LOSE2C U08 NAND 4 1000    C36 LOSE2C U08 NAND 4 3E1C
          E23 LOSE2B U07 NAND 4 0010    E33 LOSE2G U08 NAND 4 0400
          G35 LOSE2G U08 NAND 4 1000
================================================================
```

```
235  236  245  246  247

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 0A 010C  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
236    0 E0 3E

          C25 1NVE2A U07 NAND 1 0400
================================================================================

235  236  245  246  247

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 0A 01DC

          G33 L0SE2A U07 NAND 4 0800
================================================================================

235  236  245  246  247

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 012D

          A23 L0SE2M U07 NAND 1 0040
================================================================================

235  236  245  246  247

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 013E

          Q25 UAR02A U23 NAOR 1 0400    Q25 UAR02A U23 NAOR 1 1000
================================================================================

235  236  245  246  247

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 014C

          A13 1NVE2A U06 NAND 1 0200
================================================================================

235  236  245  246  247

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  0

          M23 N0N12A U04 NAOR 1 1000
================================================================================

235  236  245  246  247

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0008  000 0
236    0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
245    0 E0 3E 0052

PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                        CONT.ON 1284 SH.NO. 1283
```

```
          M28 REPA2A U26 NAOR 1 0800
=================================================================================

  235  236  245  246  247

  CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  235     0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
  236     0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  245     0 E0 3E 01ED  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  246     0 A5

          A27 L0SE2D U08 NAND 2 0040
=================================================================================

  235  236  245  246  247

  CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  235     0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
  236     0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  245     0 E0 3E 01ED  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  246     0 E0 3E 010D

          G23 L0SE2G U07 NAND 2 1000     G23 L0SE2G U07 NAND 2 3004
=================================================================================

  235  236  245  246  247

  CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  235     0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
  236     0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  245     0 E0 3E 01ED  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  246     0 E0 3E 019D  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  247     0 E0 0A 0136  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1    L1    V2    RIL2  V3    L3    V4
      3E 3E 013E 1110   1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E

          A27 L0SE2D U08 NAND 2 0004     C09 L0SE2C U05 NAND 3 0008
          C10 L0SE2C U05 NAND 3 0080     C10 L0SE2C U05 NAND 3 0180
          E23 L0SE2B U05 NAND 4 1000     E24 L0SE2B U07 NAND 4 0800
          E29 L0SE2G U07 NAND 2 0004     E29 L0SE2G U07 NAND 2 3004
          G23 L0SE2G U08 NAND 4 0204     G33 L0SE2A U05 NAND 3 0020
          M23 N0N12A U01 NAND 1 0010     M23 N0N12A U02 NAND 2 0800
          M23 N0N12A U06 NAOR 1 1000     M24 N0N12A U04 NAOR 1 0010
          M24 N0N12A U04 NAOR 1 1000     M28 REPA2A U26 NAOR 1 0010
          025 VAR02A U21 NAOR 1 0040     025 VAR02A U21 NAOR 1 2000
=================================================================================

  235  236  245  246  247

  CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  235     0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
  236     0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  245     0 E0 3E 01ED  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
```

```
 246    0 E0 3E 019D  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 247    0 E0 0A 0136  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 017E 013E 013E

            M28 REPA2A U30 NAOR 1 0800
================================================================================

 235  236  245  246  247

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 236    0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 245    0 E0 3E 01ED  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 246    0 E0 3E 019D  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 247    0 E0 0A 0136  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 017E 013E 017E

            M28 REPA2A U20 NAND 1 0990
================================================================================

 235  236  245  246  247

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 236    0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 245    0 E0 3E 01ED  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 246    0 E0 3E 019D  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 247    0 E0 0A 0136  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 018E 013E 013E

            M28 REPA2A U30 NAOR 1 0010
================================================================================

 235  236  245  246  247

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 236    0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 245    0 E0 3E 01ED  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 246    0 E0 3E 019D  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 247    0 E0 0A 0136  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 018E 013E 018E

            M28 REPA2A U29 NAND 1 0990
================================================================================

 235  236  245  246  247
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
236    0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
245    0 E0 3E 0C0F

        032 AND02A U03 NAOR 1 0010
================================================================================

235 236 245 246 247

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
236    0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
245    0 E0 3E 0CED

        025 UAR02A U22 NAOR 1 0040     025 UAR02A U22 NAOR 1 2000
================================================================================

235 236 245 246 247

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
236    0 E0 3E 019C

        G30 LOSE2A U05 NAND 3 2000     G30 LOSE2A U05 NAND 3 3600
        G30 LOSE2A U06 NAND 1 0100     G30 LOSE2A U08 NAND 4 0400
================================================================================

235 236 245 246 253

        027 UAR12A U01 NAND 2 0800
================================================================================

235 236 245 255 258

        025 UAR02A U21 NAOR 1 0400
================================================================================

235 236 245 255 311

        025 UAR02A U21 NAOR 1 1000
================================================================================

235 236 245 256 257

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
236    0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
245    0 E0 0A

        M24 NON12A U01 NAND 1 0060     M24 NON12A U02 NAND 2 3004
        M24 NON12A U03 NAND 2 0008
================================================================================
```

```
235  236  245  256  257

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
236    0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
245    0 E0 3E

          I30 STOL2A U21 NAOR 1 0042     025 UAR02A U23 NAOR 1 0042
          025 UAR02A U24 NAOR 1 0042     025 UAR02A U24 NAOR 1 0404
================================================================================

235  236  245  256  257

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
236    0 E0 3E 019C

          M23 NON12A U01 NAND 1 0060     M23 NON12A U02 NAND 2 3004
          M23 NON12A U03 NAND 2 0008
================================================================================

235  236  246  247  253

          023 RE002A U11 NAOR 1 1000
================================================================================

235  236  246  247  255

          E34 L0SE2B U08 NAND 4 0008
================================================================================

235  236  246  247  256

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 014D

          G20 L0SE2H U08 NAND 4 0010
================================================================================

235  236  246  247  256

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  0

          E23 L0SE2B U06 NAND 1 0008
================================================================================

235  236  246  247  256

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
236    0 E0 3E 0116  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
246    0 E0 3E 019D  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
247    0 E0 0A 0136  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
256    0 E0 0A
```

032 AND02A U03 NAOR 1 0800

235 236 246 247 256

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
235	0	E0	3E	0163	0	0000	0	1	1	0	00	OFF	0	0	0000	000	0	
236	0	E0	3E	0116	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
246	0	E0	3E	019D	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
247	0	E0	0A	0136	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
256	0	E0	3E															

E23 LOSE2B U05 NAND 4 0010

235 236 246 247 256

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
235	0	E0	3E	0163	0	0000	0	1	1	0	00	OFF	0	0	0000	000	0	
236	0	E0	3E	019C	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
246	0	E0	3E	019D	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
247	0	E0	3E	017C	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
256	0	E0	3E	018C	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	0100			

E30 LOSE2G U08 NAND 4 3F3C J34 COFA2A U20 NAND 1 1008
J34 COFA2A U20 NAND 1 300C J34 COFA2A U28 NAOR 1 0100
J34 COFA2A U28 NAOR 1 1008

235 236 246 247 256

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
235	0	E0	3E	0163	0	0000	0	1	1	0	00	OFF	0	0	0000	000	0	
236	0	E0	3E	019C	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
246	0	E0	3E	019D	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
247	0	E0	3E	017C	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
256	0	E0	3E	018C	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	0130			

M27 REPA2A U18 NAND 1 3000 M27 REPA2A U28 NAOR 1 0011

235 236 246 247 256

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
235	0	E0	3E	0163	0	0000	0	1	1	0	00	OFF	0	0	0000	000	0	
236	0	E0	3E	019C	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
246	0	E0	3E	019D	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
247	0	E0	3E	017C	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	

```
                                                                    235
 256    0 E0 3E 01BC  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E

          E23 L0SE2B U06 NAND 1 000C     E30 L0SE2G U08 NAND 4 0010
          E33 L0SE2G U08 NAND 4 0204     M23 N0N12A U01 NAND 1 0800
          M23 N0N12A U03 NAND 2 0070     M23 N0N12A U05 NAOR 1 1008
          M27 REPA2A U08 NAND 1 1000     M27 REPA2A U08 NAND 1 3000
          M27 REPA2A U22 NAOR 1 0011     M27 REPA2A U22 NAOR 1 0042
          M27 REPA2A U22 NAOR 1 0080     M27 REPA2A U22 NAOR 1 0180
          M27 REPA2A U26 NAOR 1 0100     M27 REPA2A U26 NAOR 1 1008
          M27 REPA2A U27 NAND 1 000C     030 AND02A U01 NAOR 1 1008
================================================================================

 235  236  246  247  256

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 235    0 E0 3E 0163  0 0000  0  1  1  0 00 1FF

          E34 L0SE2G U08 NAND 4 3F3C
================================================================================

 235  236  246  247  256

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 235    0 E0 3E 016C

          G24 L0SE2A U08 NAND 4 2000
================================================================================

 235  236  246  247  258

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 235    0 E0 3E 013E

          M24 N0N12A U01 NAND 1 0010
================================================================================

 235  236  246  247  258

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 235    0 E0 3E 0163

          025 UAR02A U22 NAOR 1 0400     025 UAR02A U22 NAOR 1 1000
================================================================================

 235  236  246  247  278

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 235    0 E0 0A

          M24 N0N12A U02 NAND 2 0800
================================================================================
```

235 236 246 247 278

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235 0 E0 3E

M24 NON12A U06 NAOR 1 0010

235 236 246 247 480

M23 NON12A U04 NAOR 1 0010

235 236 246 253

027 UAR12A U01 NAND 2 2000

235 236 255

M23 NON12A U06 NAOR 1 0011

235 236 258

M24 NON12A U06 NAOR 1 1000

235 236 384

026 UAR12A U05 NAND 4 2000 026 UAR12A U06 NAND 4 0080

235 244

M23 NON12A U05 NAOR 1 0010	M23 NON12A U07 NAOR 1 0010
M23 NON12A U07 NAOR 1 1000	M27 REPA2A U16 NAND 1 0010
M27 REPA2A U16 NAND 1 0990	M27 REPA2A U20 NAND 1 0990
M27 REPA2A U21 NAOR 1 0010	M27 REPA2A U21 NAOR 1 0020
M27 REPA2A U21 NAOR 1 0040	M27 REPA2A U21 NAOR 1 0060
M27 REPA2A U21 NAOR 1 2000	M27 REPA2A U26 NAOR 1 0010
M27 REPA2A U26 NAOR 1 0020	M27 REPA2A U26 NAOR 1 0040
M27 REPA2A U26 NAOR 1 0060	M27 REPA2A U26 NAOR 1 2000
M27 REPA2A U30 NAOR 1 0010	M27 REPA2A U30 NAOR 1 0800

235 245 246 256

A15 LOSE2G U07 NAND 2 0080 G23 LOSE2G U07 NAND 2 0800
G30 LOSE2A U08 NAND 4 1000

235 245 246 257 258

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3C

        E23 L0SE2B U08 NAND 4 0204
================================================================================

235  245  246  257  258

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 0150

        A09 L0SE2C U05 NAND 3 2000     A09 L0SE2C U05 NAND 3 3600
        A09 L0SE2C U06 NAND 1 0800     A23 L0SE2M U08 NAND 1 0010
        G27 L0SE2A U08 NAND 4 0800     029 AND02A U03 NAOR 1 0180
        031 AND02A U03 NAOR 1 0180
================================================================================

235  245  246  257  258

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 0154

        G32 L0SE2E U05 NAND 3 0040     M33 REN02A U07 NAND 2 0800
        029 AND02A U03 NAOR 1 0042     029 AND02A U03 NAOR 1 0080
        029 AND02A U06 NAND 1 000C     031 AND02A U03 NAOR 1 0011
        031 AND02A U03 NAOR 1 0080
================================================================================

235  245  246  257  258

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 0158

        G32 L0SE2E U05 NAND 3 0400     M33 REN02A U07 NAND 2 2000
        029 AND02A U03 NAOR 1 0404     029 AND02A U06 NAND 1 0060
        031 AND02A U03 NAOR 1 0100     031 AND02A U03 NAOR 1 1008
================================================================================

235  245  246  257  258

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
235    0 E0 3E 0163

        E08 L0SE2M U08 NAND 1 0008
================================================================================

235  245  246  258

        A27 L0SE2D U08 NAND 2 0100     G30 L0SE2A U08 NAND 4 0204
================================================================================

235  245  256

        023 REG02A U16 NAOR 1 1000
================================================================================
```

```
235  245  318  319

          027 UAR12A U02 NAND 3 0100    027 UAR12A U04 NAND 3 0004
================================================================================

235  245  318  345

          027 UAR12A U11 NAND 1 0008
================================================================================

236  240  245

          027 UAR12A U23 NAND 1 0200
================================================================================

236  240  260  262  264

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
236    0 E0 0A 0103

          027 UAR12A U20 NAND 3 2000
================================================================================

236  240  260  262  264

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
236    0 E0 0A 01C3

          027 UAR12A U18 NAND 2 0040
================================================================================

236  245  246

          020 LOSE2H U07 NAND 4 0008
================================================================================

236  245  256  257  278

          026 UAR12A U18 NAND 2 0004
================================================================================

236  245  256  257  311

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
236    0 E0 3E 017D

          026 UAR12A U19 NAND 4 1000
================================================================================

236  245  256  257  311

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
236    0 E0 3E 018B
```

026 UAR12A U20 NAND 3 0200

---

236 246

027 UAR12A U02 NAND 3 2000 027 UAR12A U03 NAND 2 1000
027 UAR12A U04 NAND 3 2000

---

236 247 251

A21 LOSE2M U08 NAND 1 0400

---

236 247 256 260 262

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
236 0 E0 0A 0187

024 REG02A U16 NAOR 1 1000

---

236 247 256 260 262

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
236 0 E0 0A 0190

A15 LOSE2G U07 NAND 2 0040

---

236 247 256 260 262

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
236 0 E0 3E 0116

A30 LOSE2L U07 NAND 2 0080 A30 LOSE2L U07 NAND 2 0180
E34 LOSE2G U08 NAND 4 2000 G22 LOSE2G U08 NAND 4 0120

---

236 247 256 260 262

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
236 0 E0 3E 018F

A17 LOSE2M U08 NAND 1 0600 A21 LOSE2M U08 NAND 1 0040
A21 LOSE2M U08 NAND 1 0060 A23 LOSE2M U08 NAND 1 0008
A23 LOSE2M U08 NAND 1 000C G27 LOSE2A U05 NAND 3 0100
G27 LOSE2A U06 NAND 1 0400 G27 LOSE2A U08 NAND 4 0080
134 COFA2A U23 NAOR 1 0030

---

236 247 256 315

026 UAR12A U02 NAND 3 1000 026 UAR12A U04 NAND 3 0400

---

236 258

027 UAR12A U02 NAND 3 0008 027 UAR12A U03 NAND 2 0080
027 UAR12A U16 NAND 1 0060

237 239

026 UAR12A U19 NAND 4 0808

237 241

C13 L0SE2C U07 NAND 1 0004

237 446 447 448 468

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
237 0 E0 3E 0A0A 0 0000 1 0

A19 L0SE2M U08 NAND 1 1000

237 446 447 448 468

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
237 0 E0 3E 0A0A 0 0000 1 1

C38 DEF02A U11 NAND 3 0200

238 240 320

C39 DEF02B U12 NAND 2 0800

238 240 470

C39 DEF02B U11 NAND 3 1000

240 245

026 UAR12A U03 NAND 2 0008 026 UAR12A U04 NAND 3 0008

240 255

C30 L0SE2M U07 NAND 1 0020

240 260

```
          026 UAR12A U20 NAND 3 2000
=============================================================================

  240  308

          E11 1NVE2A U08 NAND 1 2000     E13 1NVE2A U07 NAND 1 0010
=============================================================================

  241

          026 UAR12A U09 NAND 3 2000
=============================================================================

  244  245

          I36 ALAM2A U03 NAOR 1 0100     I36 ALAM2A U03 NAOR 1 0180
          I36 ALAM2A U03 NAOR 1 1008     028 LOSE2E U05 NAND 3 0400
=============================================================================

  244  255

          025 UAR02A U21 NAOR 1 0042
=============================================================================

  245  246  247  256  257

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  245    0 E0 3E 01ED  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  246    0 E0 3E 010D

          M23 NON12A U06 NAOR 1 0010
=============================================================================

  245  246  247  256  257

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  245    0 E0 3E 01ED  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  246    0 E0 3E 019D

          M24 NON12A U06 NAOR 1 1000
=============================================================================

  245  246  256

          023 REG02A U16 NAOR 1 0010
=============================================================================

  245  247

          023 REG02A U11 NAOR 1 0010
=============================================================================

  245  255

          M24 NON12A U06 NAOR 1 0011
```

245 256 257 258

M23 NON12A U04 NAOR 1 0011

245 256 257 278

M23 NON12A U04 NAOR 1 1000

245 256 257 311

O25 UAR02A U22 NAOR 1 0404

245 256 337

O25 UAR02A U22 NAOR 1 0042

245 256 999

O27 UAR12A U02 NAND 3 0004 O27 UAR12A U16 NAND 1 3000
O27 UAR12A U24 NAND 2 0008

245 257

O30 LOSE2M U08 NAND 1 0400

245 311 336

M27 REPA2A U27 NAND 1 0990

245 311 337

M23 NON12A U05 NAOR 1 1000

245 311 345

O27 UAR12A U01 NAND 2 0004

245 318

O27 UAR12A U20 NAND 3 0200

245 346

027 UAR12A U18 NAND 2 0004

246 247 256

I34 C0FA2A U28 NAOR 1 0200 I34 C0FA2A U28 NAOR 1 1000
025 UAR02A U21 NAOR 1 0404

246 247 258

025 UAR02A U23 NAOR 1 0040 025 UAR02A U23 NAOR 1 2000

246 247 278 280 282

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
246 0 50

023 REG02A U23 NAND 2 0800

246 247 278 280 282

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
246 0 E0

G20 L0SE2H U07 NAND 4 0800 G23 L0SE2G U08 NAND 4 0400
025 UAR02A U24 NAOR 1 0040 025 UAR02A U24 NAOR 1 0400
025 UAR02A U24 NAOR 1 1000 025 UAR02A U24 NAOR 1 2000

246 253

027 UAR12A U03 NAND 2 0020 027 UAR12A U24 NAND 2 0004

246 308

029 AND02A U03 NAOR 1 0100

247

A27 L0SE2D U08 NAND 2 0200

248

M28 REPA2A U08 NAND 1 0008

250 251 253 326

025 UAR02A U03 NAND 2 0040 025 UAR02A U03 NAND 2 0100

250 251 253 340

027 UAR12A U05 NAND 4 0808 027 UAR12A U15 NAND 2 0008

251

027 UAR12A U20 NAND 3 0008

253 278

027 UAR12A U11 NAND 1 0010

253 337

025 UAR02A U07 NAND 2 0040 025 UAR02A U07 NAND 2 0800
025 UAR02A U10 NAND 3 2000

254 262

C02 F1FA2A U25 NAND 1 1000

254 274

G35 LOSE2G U05 NAND 1 0400

255 256

A31 LOSE2E U07 NAOR 1 0040 A31 LOSE2E U07 NAOR 1 0404
A31 LOSE2E U07 NAOR 1 2000 E11 INVE2A U06 NAND 1 0200

255 258

M23 NON12A U06 NAOR 1 1008 026 UAR12A U23 NAND 1 0020

256 308

027 UAR12A U02 NAND 3 1000 027 UAR12A U04 NAND 3 0400

256 999

026 UAR12A U02 NAND 3 0004 026 UAR12A U16 NAND 1 3000
026 UAR12A U24 NAND 2 0008

```
 258  260  262  264  266

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I GR
 258    0 E0 0A 011D  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
 260    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
 262    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0FE  0  0  0000  000 0
 264    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
 266    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 0132

          M27 REPA2A U30 NAOR 1 0180
==========================================================================

 258  260  262  264  266

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I GR
 258    0 E0 0A 011D  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
 260    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
 262    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0FE  0  0  0000  000 0
 264    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
 266    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013A 013A

          M27 REPA2A U08 NAND 1 0600     030 AND02A U03 NAOR 1 1008
==========================================================================

 258  260  262  264  266

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I GR
 258    0 E0 0A 011D  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
 260    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
 262    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0FE  0  0  0000  000 0
 264    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
 266    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013A 013E 013A

          M27 REPA2A U08 NAND 1 0200     M27 REPA2A U25 NAOR 1 0180
          M27 REPA2A U30 NAOR 1 0100
==========================================================================

 258  260  262  264  266

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I GR
 258    0 E0 0A 011D  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
 260    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
 262    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0FE  0  0  0000  000 0
 264    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
 266    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
```

```
DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013A 013E 013E

          M27 REPA2A U20 NAND 1 000C    M27 REPA2A U25 NAOR 1 0011
          M27 REPA2A U25 NAOR 1 0042    M27 REPA2A U25 NAOR 1 0080
          M27 REPA2A U30 NAOR 1 1008
================================================================

  258  260  262  264  266

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  258    0 E0 0A 011D  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0 0000  000 0
  260    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0 0000  000 0
  262    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0FE 0  0 0000  000 0
  264    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0 0000  000 0
  266    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0 0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E

          M23 NONI2A U07 NAOR 1 1008    026 UAR12A U18 NAND 2 2000
================================================================

  258  260  262  264  266

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  258    0 E0 0A 011D  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0 0000  000 0
  260    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0 0000  000 0
  262    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0FE 0  0 0000  000 0
  264    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0 0000  000 0
  266    0 E0 0A 0199

          025 UAR02A U23 NAOR 1 0404
================================================================

  258  260  262  276

          C39 DEF02B U14 NAND 1 0004    C39 DEF02B U14 NAND 1 000C
================================================================

  258  260  262  278  306

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  258    0 E0 0A 011D  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0 0000  000 0
  260    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0 0000  000 0
  262    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0F8

          M27 REPA2A U26 NAOR 1 0080
================================================================

  258  260  262  278  306

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  258    0 E0 0A 011D  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0 0000  000 0
  260    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0 0000  000 0
```

```
 262    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0FE 0   0   0000  000 0
 278    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0   0000  000 0
 306    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0   0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013C 013C

          M27 REPA2A U08 NAND 1 000C    030 ANDO2A U01 NAOR 1 0011
================================================================================

 258  260  262  278  306

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 258    0 E0 0A 011D  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0   0000  000 0
 260    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0   0000  000 0
 262    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0FE 0   0   0000  000 0
 278    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0   0000  000 0
 306    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0   0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013C 013E 013C

          M27 REPA2A U08 NAND 1 0008    M27 REPA2A U21 NAOR 1 0180
          M27 REPA2A U26 NAOR 1 0180
================================================================================

 258  260  262  278  306

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 258    0 E0 0A 011D  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0   0000  000 0
 260    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0   0000  000 0
 262    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0FE 0   0   0000  000 0
 278    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0   0000  000 0
 306    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0   0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013C 013E 013E

          M27 REPA2A U16 NAND 1 000C    M27 REPA2A U21 NAOR 1 0011
          M27 REPA2A U21 NAOR 1 0042    M27 REPA2A U21 NAOR 1 0080
          M27 REPA2A U26 NAOR 1 0011
================================================================================

 258  260  262  278  306

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 258    0 E0 0A 011D  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0   0000  000 0
 260    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0   0000  000 0
 262    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0FE 0   0   0000  000 0
 278    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0   0000  000 0
 306    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0FQ 0   0   0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E
```

M23 NON12A U05 NAOR 1 0011

258 276

A25 LOSE2E U08 NAND 3 1000

262 264 266 268 270

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
262 0 E0 0A 0199 0 0000 1 1 1 1 00 0F8

A30 LOSE2L U08 NAND 2 0008

262 264 266 268 270

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
262 0 E0 0A 0199 0 0000 1 1 1 1 00 0FE

A30 LOSE2L U08 NAND 2 0188 E33 LOSE2G U08 NAND 4 0800

274

C12 LOSE2C U07 NAND 1 0004

278 280

M22 DEC02A U08 NAND 3 0004

278 294 296 298 300

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
278 0 E0 0A 0199 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
294 0 E0 0A 011C 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
296 0 E0 0A 0199 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
298 0 E0 0A 0199 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
300 0 E0 0A 0199 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0

DISPL SO FO PO FA OF NZ IM UR V1 L1 V2 RIL2 V3 L3 V4
3E 3E 013E 1110 1 1 0 0 013E 013E 013E 0136 0136

M27 REPA2A U08 NAND 1 0060 030 AND02A U03 NAOR 1 0011

278 294 296 298 300

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
278 0 E0 0A 0199 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
294 0 E0 0A 011C 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
296 0 E0 0A 0199 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0

```
 298    0 E0 0A 0199   0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 300    0 E0 0A 0199   0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 0136 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 0136 013E 0136

          M27 REPA2A U08 NAND 1 0040    M27 REPA2A U24 NAOR 1 0180
          M27 REPA2A U30 NAOR 1 0080
```

```
 278  294  296  298  300

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 278    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 294    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 296    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 298    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 300    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 0136 013E 013E

          M27 REPA2A U24 NAOR 1 0011    M27 REPA2A U24 NAOR 1 0042
          M27 REPA2A U24 NAOR 1 0080    M27 REPA2A U29 NAND 1 000C
          M27 REPA2A U30 NAOR 1 0011
```

```
 278  294  296  298  300

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 278    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 294    0 E0 0A 011C  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 296    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 298    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0
 300    0 E0 0A 0199  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 0136 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E

          M23 NON12A U07 NAOR 1 0011
```

```
 278  308

          027 UAR12A U19 NAND 4 0120
```

```
 280

          M22 DEC02A U08 NAND 3 0008    M22 DEC02A U08 NAND 3 0020
          M22 DEC02A U08 NAND 3 0040
```

```
 308  311
```

```
          027 UAR12A U04 NAND 3 1000
================================================================================

  308  498

          E10 COVE2A U11 NAND 3 0004     E10 COVE2A U11 NAND 3 0008
          E10 COVE2A U11 NAND 3 0020     E10 COVE2A U11 NAND 3 0040
================================================================================

  310  311

          A31 LOSE2E U07 NAOR 1 0042
================================================================================

  310  336  337  344  345

  CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  310     0 E0 0A 000E  0 0000   0  0  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
  336     0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
  337     0 E0 0A 0100  0 0060   1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  344     0 E0 0A 0100  0 0000   0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  345     0 E0 0A 0147  0 0000   0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO    FA   OF NZ IM UR   V1    L1    V2   RIL2  V3    L3    V4
      1E

          E17 DER02A U08 NAND 1 0100
================================================================================

  310  336  337  344  345

  CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  310     0 E0 0A 000E  0 0000   0  0  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
  336     0 E0 0A 000A  0 0000   1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
  337     0 E0 0A 0100  0 0000   1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  344     0 E0 0A 0100  0 0000   0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
  345     0 E0 0A 0147  0 0000   0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO    FA   OF NZ IM UR   V1    L1    V2   RIL2  V3    L3    V4
      3E

          E17 DER02A U05 NAND 3 0020
================================================================================

  310  426

          A05 LOSE2B U05 NAND 4 0010     C32 LOSE2M U05 NAND 1 0080
          E27 LOSE2G U05 NAND 1 000C
================================================================================

  310  477  501  809*

          A31 LOSE2E U05 NAND 3 0180
================================================================================
```

310 477 501 999

A31 LOSE2E U05 NAND 3 0100 E27 LOSE2G U05 NAND 1 0008

311 336

032 AND02A U01 NAOR 1 1000

311 999

E08 LOSE2M U08 NAND 1 0010 G30 LOSE2A U07 NAND 4 1000

315

026 UAR12A U06 NAND 4 2000

316

028 LOSE2E U05 NAND 3 0020

318 319 429

027 UAR12A U09 NAND 3 0400

318 319 999

027 UAR12A U19 NAND 4 1000

318 330

027 UAR12A U20 NAND 3 0004 027 UAR12A U27 NAND 1 0800

320* 321* 322* 323* 336*

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320* 00 0000 0000 0 0 0
23

C13 LOSE2C U06 NAND 1 0010

320* 321* 322* 323* 336*

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320* 00 0000 0000 0 0 0
27

```
          A12 LOSE2B U05 NAND 4 0400
=============================================================================

 320* 321* 322* 323* 336*

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320*     00     0000    0000  0  0  0
          28

          A34 DES&2B U10 NAND 2 0008
=============================================================================

 320* 321* 322* 323* 336*

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320*     00     0000    0000  0  0  0
          29

          C15 LOSE2C U08 NAND 4 0800
=============================================================================

 320* 321* 322* 323* 336*

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320*     00     0000    0000  0  0  0
          59

          A35 DESA2C U09 NAND 1 2000    A35 DESA2C U11 NAND 2 0100
          A35 DESA2C U12 NAND 1 0080
=============================================================================

 320* 321* 322* 323* 336*

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320*     00     0000    0000  0  0  0
          78

          A35 DESA2C U12 NAND 1 0010
=============================================================================

 320* 321* 322* 323* 336*

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320*     00     0000    0000  0  0  0
          A1

          A23 LOSE2M U05 NAND 1 0080
=============================================================================

 320* 321* 322* 323* 336*

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320*     00     00F8

          C15 LOSE2C U08 NAND 4 0010
```

320* 321* 322* 323* 336*

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320* 00 D223

A30 L0SE2L U05 NAND 1 0080

320* 321* 322* 323* 336*

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320* 00 D232

A13 1NVE2A U08 NAND 1 2000

320* 321* 322* 323* 336*

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320* 08

C30 L0SE2M U05 NAND 1 0004

320* 321* 322* 323* 336*

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320* 20

E33 L0SE2G U07 NAND 2 0010

320* 321* 322* 323* 336*

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320* 38

E34 L0SE2G U07 NAND 2 0400

320* 321* 322* 323* 336*

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320* 3A

A04 L0SE2B U06 NAND 1 0010 A07 L0SE2B U05 NAND 4 0018
E06 L0SE2M U05 NAND 1 000C

320* 321* 322* 323* 336

A23 LOSE2M U05 NAND 1 0020

320* 321

A30 LOSE2L U05 NAND 1 0020

320 320* 321 321* 322

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320 0 41

A23 LOSE2M U07 NAND 1 0020

320 320* 321 321* 322

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320 0 EF

C37 LOSE2C U06 NAND 1 0004

320 320 320 320 320

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320 0 20

C32 LOSE2M U08 NAND 1 0004

```
================================================================================

  320  320  320  320  320

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  320    0 21

          C30 L0SE2M U07 NAND 1 1000
================================================================================

  320  320  320  320  320

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  320    0 66

          A30 L0SE2L U05 NAND 1 0200
================================================================================

  320  321  322  323  336

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  320    0 20

          A04 L0SE2B U07 NAND 4 0008
================================================================================

  320  321  322  323  336

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  320    0 21

          A19 L0SE2M U07 NAND 1 0020
================================================================================

  320  321  322  323  336

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  320    0 29 EQ D2DE  1 0010

          C26 1NVE2A U05 NAND 1 0200    E07 L0SE2M U07 NAND 1 0990
================================================================================

  320  321  322  323  336

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  320    0 29 EQ D2DE  1 0011

          A04 L0SE2B U05 NAND 4 1000    C23 L0SE2M U07 NAND 1 0008
          C23 L0SE2M U07 NAND 1 2000    E07 L0SE2M U07 NAND 1 0010
          E07 L0SE2M U08 NAND 1 0008    E08 L0SE2M U08 NAND 1 0004
          M22 DEC02A U08 NAND 3 0100    M22 DEC02A U09 NAND 1 000C
          M22 DEC02A U09 NAND 1 0600    M22 DEC02A U09 NAND 1 3000
          M22 DEC02A U12 NAND 1 3000    032 AND02A U01 NAOR 1 0800
================================================================================
```

320 321 322 323 336

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320 0 41 EC 0011

A06 LOSE2B U07 NAND 4 0604 A23 LOSE2M U07 NAND 1 0080
C13 LOSE2C U06 NAND 1 0400 E08 LOSE2M U05 NAND 1 0010
E08 LOSE2M U05 NAND 1 0990 E18 LOSE2G U08 NAND 4 0400
E23 LOSE2B U05 NAND 4 2000 E34 LOSE2G U07 NAND 2 0010
G27 LOSE2A U05 NAND 3 0004

320 321 322 323 336

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320 0 41 EC 001A

A30 LOSE2L U06 NAND 2 0800

320 321 322 323 336

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320 0 41 EC 00PE

A35 DESA2C U11 NAND 2 0400

320 321 322 323 336

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320 0 41 EC 00F0

G27 LOSE2A U05 NAND 3 006C G27 LOSE2A U06 NAND 1 0800
G27 LOSE2A U07 NAND 4 0400

320 321 322 323 336

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320 0 42 EC 6832

C38 DEF02A U15 NAND 2 0080 C39 DEF02B U13 NAND 1 0010
C39 DEF02B U13 NAND 1 0990

320 321 322 323 336

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320 0 42 EC E432

C39 DEF02B U10 NAND 1 1000

320 321 322 323 336

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 43 EC 0010

          A12 LOSE2B U05 NAND 4 0800    E08 LOSE2M U07 NAND 1 0010
=============================================================================

 320  321  322  323  336

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 43 EC 0020  1 0011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
 321    0 43 EC 0011  1 0011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
 322    0 43 EC 0011  1 0011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
 323    0 43 EC 0011  1 0011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
 336    0 43 EC 0080  1 0011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3B 3E 0135 0

          C21 LOSE2M U08 NAND 1 0990
=============================================================================

 320  321  322  323  336

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 43 EC 0020  1 0011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
 321    0 43 EC 0011  1 0011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
 322    0 43 EC 0011  1 0011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
 323    0 43 EC 0011  1 0011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
 336    0 43 EC 0080  1 0011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 0135 1

          A18 LOSE2M U05 NAND 1 0400    C14 LOSE2C U08 NAND 4 2808
          C21 LOSE2M U08 NAND 1 0010    E19 LOSE2C U07 NAND 1 2000
=============================================================================

 320  321  322  323  336

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 43 EC 0020  1 1010

          A37 LOSE2M U08 NAND 1 0080    C28 1NVE2A U05 NAND 1 2000
=============================================================================

 320  321  322  323  336

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 43 EC 0020  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
 321    0 43 EC 0011  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
 322    0 43 EC 0011  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
 323    0 43 EC 0011  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
 336    0 43 EC 0080  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
```

GENERAL ELECTRIC

GENERAL ELECTRIC INFORMATION SYSTEMS ITALIA

130 CPU ISOLATION TEST

SYMPTOM DICTIONARY SEQ. 1

```
                                                                                320
DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      2E

          A04 L0SE2B U08 NAND 4 0120     A10 L0SE2C U05 NAND 3 3600
          A10 L0SE2C U06 NAND 1 0800
================================================================================

  320  321  322  323  336

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  320    0 43 EC 0020  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
  321    0 43 EC 0011  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
  322    0 43 EC 0011  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
  323    0 43 EC 0011  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
  336    0 43 EC 0080  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E

          A10 L0SE2C U05 NAND 3 2400     A24 L0SE2E U08 NAND 3 0080
          A24 L0SE2E U08 NAND 3 0180     A38 1NVE2A U08 NAND 1 0400
          E18 L0SE2G U05 NAND 1 000C
================================================================================

  320  321  322  323  336

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  320    0 43 EC 0022

          C39 DEF02B U14 NAND 1 0800     C39 DEF02B U14 NAND 1 0990
================================================================================

  320  321  322  323  336

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  320    0 43 EC 00F0

          A38 1NVE2A U08 NAND 1 2000
================================================================================

  320  321  322  323  336

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  320    0 43 EC 9420  1 0011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
  321    0 43 EC 8401

          C37 L0SE2C U06 NAND 1 0010
================================================================================

  320  321  322  323  336

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  320    0 43 EC 9420  1 0011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
  321    0 43 EC 8411
```

```
          C37 L0SE2C U06 NAND 1 0400
==========================================================================

 320  321  322  323  336

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 63

          A04 L0SE2B U07 NAND 4 0120
==========================================================================

 320  321  322  323  336

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 67

          A23 L0SE2M U05 NAND 1 0400
==========================================================================

 320  321  322  323  336

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 E0 00

          A15 L0SE2G U08 NAND 4 0400
==========================================================================

 320  321  322  323  336

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 E0 0A 0010

          A19 L0SE2M U08 NAND 1 0020
==========================================================================

 320  321  322  323  336

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 E0 0A 0019

          E08 L0SE2M U05 NAND 1 2000
==========================================================================

 320  321  322  323  336

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 E0 3E

          A35 DESA2C U12 NAND 1 0004
==========================================================================

 320  321  322  323  337

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 E0 0D
```

A30 L0SE2L U06 NAND 2 0020

320 321 322 323 337

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320 0 E0 3E

A17 L0SE2M U07 NAND 1 1000

320 321 322 323 999

E18 L0SE2G U05 NAND 1 0008

320 321 323 336 337

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320 0 E0 0A 0010

C38 0EF02A U15 NAND 2 0400

320 321 323 336 337

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320 0 E0 0A 0101

A06 L0SE2B U05 NAND 4 0800 E08 L0SE2M U07 NAND 1 2000

320 321 337 340 341

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320 0 E0 0A 0010 0 0000 0 1 1 0 00 080 0 0 0000 000 0
321 0 E0 0A

C16 L0SE2C U08 NAND 4 1000

320 321 337 340 341

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320 0 E0 0A 0010 0 0000 0 1 1 0 00 080 0 0 0000 000 0
321 0 E0 3E

E22 1NVE2A U07 NAND 1 0010

320 321 340

A28 L0SE2E U05 NAND 3 1000

320 322

E34 L0SE2G U05 NAND 1 0040

320 323 336 337 338

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320    0 E0 0A 0010  0 0000  1  1  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
323    0 E0 0A 0100
```

C38 DEF02A U12 NAND 2 0400

320 323 336 337 338

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320    0 E0 0A 0010  0 0000  1  1  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
323    0 E0 0A 01FF
```

C39 DEF02B U13 NAND 1 0040

320 336 337 338 339

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320    0 28
```

A05 L0SE2B U08 NAND 4 0008

320 336 337 338 339

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320    0 29
```

E31 L0SE2B U05 NAND 4 1000

320 336 337 338 339

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320    0 E0 0A 0010  0 0000  0
```

G27 L0SE2A U05 NAND 3 0008

320 336 337 338 339

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320    0 E0 0A 0010  0 0000  1
```

A19 L0SE2M U07 NAND 1 0080 A19 L0SE2M U07 NAND 1 0990

```
320  336  337  338  339

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320     0 F2

          G36 L0SE2H U05 NAND 2 3004     I34 C0FA2A U18 NAND 1 0800
          I34 C0FA2A U20 NAND 1 2004
=============================================================================

320  336  337  339  340

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320     0 43 EC 0000  1 0011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
336     0 E0 0A 000A  0 0000  0  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
337     0 E0 0A 0100  0 0000  0  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
339     0 43

          A33 DESA2A U12 NAND 1 0200     E21 L0SE2C U08 NAND 4 0400
          G37 L0SE2G U08 NAND 4 0120
=============================================================================

320  336  337  339  340

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320     0 43 EC 0000  1 0011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
336     0 E0 0A 000A  0 0000  0  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
337     0 E0 0A 0100  0 0000  0  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
339     0 E0

          G23 L0SE2G U07 NAND 2 0004
=============================================================================

320  336  337  339  340

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320     0 43 EC 0001

          A19 L0SE2M U07 NAND 1 0800     C28 1NVE2A U08 NAND 1 0004
=============================================================================

320  336  337  339  340

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
320     0 43 EC 00F0

          E27 L0SE2G U08 NAND 4 0400     E29 L0SE2G U07 NAND 2 1000
=============================================================================

320  337

          C16 L0SE2C U05 NAND 3 3000
=============================================================================

320  339  340  341  342
```

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 29

          A30 L0SE2L U07 NAND 2 0100     C14 L0SE2C U05 NAND 3 3000
================================================================================

 320  339  340  341  342

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 43

          G22 L0SE2G U07 NAND 2 0200     020 CONT2A U13 NAOR 1 0C00
================================================================================

 320  339  340  341  342

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 E0

          C30 L0SE2M U05 NAND 1 0010
================================================================================

 320  340  341  342  344

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 E0 0A 0010  0 0000  1  0  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
 340    0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 341    0 E0 0A 010A  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 342    0 E0 0A 018D  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 344    0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 010E 010E

          I27 C1SP2A U27 NAND 1 3600
================================================================================

 320  340  341  342  344

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320    0 E0 0A 0010  0 0000  1  0  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
 340    0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 341    0 E0 0A 010A  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 342    0 E0 0A 018D  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 344    0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 010E 013E 010E

          M28 REPA2A U26 NAOR 1 0180
================================================================================

 320  340  341  342  344
```

```
 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320     0 E0 0A 0010   0 0000   1  0  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
 340     0 E0 0A 0100   0 0000   0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 341     0 E0 0A 010A   0 0000   0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 342     0 E0 0A 018D   0 0000   0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 344     0 E0 0A 0100   0 0000   0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110   1  1  0  0 013E 013E 013E 010E 013E 013E

          M28 REPA2A U18 NAND 1 3000    M28 REPA2A U28 NAOR 1 0011
          M28 REPA2A U28 NAOR 1 0080    M28 REPA2A U28 NAOR 1 0180
```

320 340 341 342 344

```
 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320     0 E0 0A 0010   0 0000   1  0  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
 340     0 E0 0A 0100   0 0000   0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 341     0 E0 0A 010A   0 0000   0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 342     0 E0 0A 018D   0 0000   0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 344     0 E0 0A 0100   0 0000   0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110   1  1  0  0 013E 013E 013E 010E 013E 013E

          G36 LOSE2H U05 NAND 2 2000    I27 C1SP2A U27 NAND 1 0900
          M28 REPA2A U28 NAOR 1 2000
```

320 340 341 344 345

```
          A24 LOSE2E U08 NAND 3 0040
```

320 340 341 344 346

```
          C21 LOSE2M U08 NAND 1 0008
```

320 348 349 350 351

```
 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320     0 E0 0A 0010   0 0000   0
```

```
          A15 LOSE2G U07 NAND 2 0200
```

320 348 349 350 351

```
 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 320     0 E0 0A 0010   0 0000   1

          C11 LOSE2B U08 NAND 4 0204    E33 LOSE2G U07 NAND 2 0080
```

320 376

M26 NON12A U01 NAND 1 0008

320 389 391 395 397

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
320	0	E0	0A	0010	0	0000	1	0	1	0	00	080	0	0	0000	000	0	
389	0	E0	0A	000E	0	0000	0	0	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
391	0	E0	0A	0100	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
395	0	E0	0A	000E	0	0000	0	0	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
397	0	E0	0A	0100	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	011E	011E		

M28 REPA2A U08 NAND 1 000C 030 AND02A U05 NAOR 1 0011

320 389 391 395 397

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
320	0	E0	0A	0010	0	0000	1	0	1	0	00	080	0	0	0000	000	0	
389	0	E0	0A	000E	0	0000	0	0	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
391	0	E0	0A	0100	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
395	0	E0	0A	000E	0	0000	0	0	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
397	0	E0	0A	0100	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	011E	013E	011E	

M28 REPA2A U21 NAOR 1 0180 M28 REPA2A U26 NAOR 1 0080

320 389 391 395 397

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
320	0	E0	0A	0010	0	0000	1	0	1	0	00	080	0	0	0000	000	0	
389	0	E0	0A	000E	0	0000	0	0	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
391	0	E0	0A	0100	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
395	0	E0	0A	000E	0	0000	0	0	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
397	0	E0	0A	0100	0	0000	0	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	011E	013E	013E	

M28 REPA2A U16 NAND 1 000C M28 REPA2A U21 NAOR 1 0011
M28 REPA2A U21 NAOR 1 0042 M28 REPA2A U21 NAOR 1 0080
M28 REPA2A U26 NAOR 1 0011

320 479

```
          E38 LOSE2D U07 NAND 3 0004
================================================================================

  321  336  337  339  340

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  321    0 E0 0A

          C15 LOSE2C U08 NAND 4 1000
================================================================================

  321  336  337  339  340

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  321    0 E0 3E

          A29 LOSE2L U08 NAND 2 0004
================================================================================

  321  337  341  345  349

          E38 LOSE2D U05 NAND 2 0020    G20 LOSE2H U05 NAND 2 0020
          G25 LOSE2G U07 NAND 2 0004
================================================================================

  321  337  341  345  608

          C20 LOSE2E U07 NAOR 1 0C00
================================================================================

  322

          M31 RENO2A U23 NAOR 1 1000
================================================================================

  324  325  326  327  328

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  324    0 E0 0A

          A31 LOSE2E U07 NAOR 1 0200    A31 LOSE2E U07 NAOR 1 1000
================================================================================

  324  325  326  327  328

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  324    0 E0 3E

          027 UAR12A U05 NAND 4 0010    028 LOSE2E U07 NAOR 1 1800
          028 LOSE2E U08 NAND 3 0100
================================================================================

  324  325  326  327  999

          025 UAR02A U07 NAND 2 0200
```

```
324  325  419

          025 UAR02A U03 NAND 2 0004    025 UAR02A U03 NAND 2 0400
=================================================================

324  325  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
324    0 E0 3E 0145

          025 UAR02A U10 NAND 3 0400
=================================================================

324  325  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
324    0 E0 3E 01C5

          028 LOSE2E U07 NAOR 1 0200
=================================================================

326  327  328

          025 UAR02A U07 NAND 2 0020
=================================================================

326  327  999

          028 LOSE2E U07 NAOR 1 0400
=================================================================

328  329

          025 UAR02A U10 NAND 3 1000
=================================================================

328  541

          E17 DER02A U15 NAND 1 0800
=================================================================

328  999

          E17 DER02A U15 NAND 1 0040    E17 DER02A U15 NAND 1 0200
=================================================================

330  335

          025 UAR02A U09 NAND 3 1000
=================================================================

330  341
```

027 UAR12A U09 NAND 3 0008

336* 337* 338* 339* 340*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
336*		00		0000		0000	0	0	0									
		F3																

A34 DESA2B U14 NAND 3 0080 A34 DESA2B U14 NAND 3 0180

336* 337* 338* 339* 340*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
336*		00		0000		0000	0	0	0									
		F8																

A34 DESA2B U14 NAND 3 0100

336* 337* 338* 339* 340*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
336*		00		0000		0000	0	0	0									
		FB		0000		0011	0	0	1									
337*		00		0000		0000	0	0	0									
		FB		0000		0011	0	0	1									
338*		00		0000		0000	0	0	0									
		FB		0000		0011	0	0	1									
339*		00		0000														

A34 DESA2B U13 NAND 3 0100

336* 337* 338* 339* 340*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
336*		00		0000		0000	0	0	0									
		FB		0000		0011	0	0	1									
337*		00		0000		0000	0	0	0									
		FB		0000		0011	0	0	1									
338*		00		0000		0000	0	0	0									
		FB		0000		0011	0	0	1									
339*		00		0010														

C26 INVE2A U05 NAND 1 2000

336* 337* 338* 339* 340*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
336*		00		FFFF														

A10 LOSE2C U08 NAND 4 0800

336. 337. 338. 339. 340.

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336. 01 0000

A30 L0SE2L U05 NAND 1 0100

336. 337. 338. 339. 340.

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336. 01 0017

A13 INVE2A U08 NAND 1 0020 E07 L0SE2M U05 NAND 1 0100
E11 INVE2A U07 NAND 1 2000

336. 337. 338. 339. 340.

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336. 01 2C1F

C11 L0SE2B U05 NAND 4 2000

336. 337. 338. 339. 340.

```
CARD  MC SO FU  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336*      09    0007

          A16 L0SE2M U05 NAND 1 2000
================================================================================

336* 337* 338* 339* 340*

CARD  MC SO FU  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336*      09    0016

          C26 INVE2A U05 NAND 1 0004
================================================================================

336* 337* 338* 339* 340*

CARD  MC SO FU  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336*      09    0017

          A16 L0SE2M U05 NAND 1 0008    G20 L0SE2H U08 NAND 4 0400
================================================================================

336* 337* 338* 339* 340*

CARD  MC SO FU  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336*      3A    FDFF

          C11 L0SE2B U08 NAND 4 0008    E06 L0SE2M U05 NAND 1 0008
          E11 INVE2A U08 NAND 1 0004    E27 L0SE2G U05 NAND 1 0080
          E37 L0SE2G U08 NAND 4 0204    M31 REN02A U08 NAND 3 0080
================================================================================

336* 337* 338* 339* 340*

CARD  MC SO FU  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336*      3A    FFFF

          E23 L0SE2B U05 NAND 4 0800
================================================================================

336* 337* 338* 339* 340*

CARD  MC SO FU  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336*      BB    FFFF    1001  0  0  0
          40    0060    0010  1  1  1
337*      BB    FFFF    1001  0  0  0
          40    0000    0010  1  1  1
338*      BB    FFFF    1001  0  0  0
          40    0000    0010  1  1  1
339*      BB    FFFF    1001  0

          A34 DESA2B U13 NAND 3 2000    A34 DESA2B U14 NAND 3 0020
          E10 COVE2A U10 NAND 3 0100    E10 COVE2A U10 NAND 3 0180
          G36 L0SE2H U05 NAND 2 0004    M27 REPA2A U16 NAND 1 0600
```

```
          M27 REPA2A U28 NAOR 1 0040
================================================================================

  336* 337* 338* 339* 340*

  CARD  MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  336*     BB     FFFF      1001  0  0  0
           40     0000      0010  1  1  1
  337*     BB     FFFF      1001  0  0  0
           40     0000      0010  1  1  1
  338*     BB     FFFF      1001  0  0  0
           40     0000      0010  1  1  1
  339*     BB     FFFF      1001  1

          A11 LOSE2C U08 NAND 4 1000
================================================================================

  336* 337* 338* 381*

          E08 LOSE2M U05 NAND 1 0040
================================================================================

  336  337  338  339  340

  CARD  MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  336    0 41 EC 0007

          A23 LOSE2M U07 NAND 1 0400
================================================================================

  336  337  338  339  340

  CARD  MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  336    0 41 EC 00F1

          E27 LOSE2G U08 NAND 4 0204
================================================================================

  336  337  338  339  340

  CARD  MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  336    0 42 EC 0071

          E18 LOSE2G U05 NAND 1 0004
================================================================================

  336  337  338  339  340

  CARD  MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  336    0 42 EC 00D1

          C11 LOSE2B U05 NAND 4 0008    E08 LOSE2M U07 NAND 1 0800
================================================================================

  336  337  338  339  340
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 43

          A35 DESA2C U14 NAND 3 0200
=============================================================================

336 337 338 339 340

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 0A 000A  0 0000  0

          A07 L0SE2B U07 NAND 4 0008
=============================================================================

336 337 338 339 340

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 0A 000A  0 0000  1

          A29 L0SE2L U08 NAND 2 0020    C02 F1FA2A U22 NAND 1 0010
          C13 L0SE2C U05 NAND 3 0020    C17 L0SE2E U07 NAOR 1 0042
          C26 1NVE2A U08 NAND 1 0080    C36 L0SE2C U08 NAND 4 0008
          E10 C0VE2A U10 NAND 3 0200    E10 C0VE2A U10 NAND 3 3600
          E21 L0SE2C U05 NAND 3 0200    E22 1NVE2A U07 NAND 1 0004
          E23 L0SE2B U07 NAND 4 0008    E31 L0SE2B U08 NAND 4 1C00
          M27 REPA2A U27 NAND 1 0100
=============================================================================

336 337 338 339 340

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 0A 001A  0 0000  0  0  1  0 00 007

          E08 L0SE2M U05 NAND 1 0100    E11 1NVE2A U06 NAND 1 0004
=============================================================================

336 337 338 339 340

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 0A 001A  0 0000  0  0  1  0 00 084

          A04 L0SE2B U05 NAND 4 2000
=============================================================================

336 337 338 339 340

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 0A 001A  0 0000  0  0  1  0 00 08D

          A34 DESA2B U14 NAND 3 0200
=============================================================================

336 337 338 339 340
```

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 0A 001C  0 0000  0  0  1  0 00 085

       E08 L0SE2M U07 NAND 1 0008
```

```
336  337  338  339  340

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 0A 001C  0 0000  0  0  1  0 00 08C

       A06 L0SE2B U05 NAND 4 0008    E08 L0SE2M U05 NAND 1 0080
```

```
336  337  338  339  340

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 0A 001C  0 0000  0  0  1  0 00 08E

       C25 1NVE2A U08 NAND 1 0020
```

```
336  337  338  339  340

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 3E 0A0A  0 0000  0  0  0  0 00 002

       E07 L0SE2M U05 NAND 1 0040
```

```
336  337  338  339  340

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 3E 0A0A  0 0000  0  0  0  0 00 01E 0  0  0000  000 0
337    0 E0 3E 0A0A  0 0000  0  0  0  0 00 01E 0  0  0000  000 0
338    0 E0 3E 0A0A  0 0000  0  0  0  0 00 01E 0  0  0000  000 0
339    0 E0 3E 0A0A

       C37 L0SE2C U05 NAND 3 3000
```

```
336  337  338  339  340

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 3E 0A0A  0 0000  0  0  0  0 00 01E 0  0  0000  000 0
337    0 E0 3E 0A0A  0 0000  0  0  0  0 00 01E 0  0  0000  000 0
338    0 E0 3E 0A0A  0 0000  0  0  0  0 00 01E 0  0  0000  000 0
339    0 E0 3E 0D11

       A11 L0SE2C U07 NAND 1 0004
```

```
336  337  338  339  340
```

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 F2 EC 0000  1 0011  0

        G32 L0SE2E U07 NAOR 1 0100
================================================================================

336  337  338  339  340

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 F2 EC 0000  1 0011  1

        A16 L0SE2M U05 NAND 1 0010     G33 L0SE2A U06 NAND 1 0004
        I17 C1SP2A U27 NAND 1 3600     M27 REPA2A U28 NAOR 1 0042
================================================================================

336  337  338  339  340

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 F3

        A03 L0SE2B U08 NAND 4 0400     A11 L0SE2C U05 NAND 3 0040
        A11 L0SE2C U05 NAND 3 006C     A11 L0SE2C U07 NAND 1 0100
        A30 L0SE2L U06 NAND 2 0080
================================================================================

336  337  338  340  341

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
337    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
338    0 E0 0A 010C  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
340    0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
341    0 E0 0A

        A19 L0SE2M U05 NAND 1 0008
================================================================================

336  337  338  340  341

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
337    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
338    0 E0 0A 010C  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
340    0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
341    0 E0 3E 0162

        A19 L0SE2M U05 NAND 1 0800     A19 L0SE2M U05 NAND 1 0990
        C14 L0SE2C U05 NAND 3 0044
================================================================================

336  337  338  340  341

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
337    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
```

```
338    0 E0 0A 010C  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
340    0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
341    0 E0 3E 0196

          C18 L0SE2M U08 NAND 1 0008
```

```
336  337  338  341

          E26 L0SE2G U07 NAND 2 0200    G18 1NVE2A U06 NAND 1 0100
```

```
336  337  339  340  341

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 0A 000A  0 0000  0  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
337    0 E0 0A 0100  0 0000  0  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
339    0 E0 0A 000A  0 0000  0

          A19 L0SE2M U08 NAND 1 0080    A24 L0SE2E U07 NA0R 1 0200
          A24 L0SE2E U07 NA0R 1 0800    A29 L0SE2L U05 NAND 1 0008
          A35 DESA2C U08 NAND 2 0040    A37 L0SE2M U08 NAND 1 0020
          A38 1NVE2A U05 NAND 1 0004    C09 L0SE2C U08 NAND 4 0008
          C35 L0SE2D U08 NAND 2 2000    E07 L0SE2M U07 NAND 1 2000
          E21 L0SE2C U08 NAND 4 0008    E31 L0SE2B U07 NAND 4 1000
          E31 L0SE2B U08 NAND 4 0204    E33 L0SE2G U05 NAND 1 0100
          E33 L0SE2G U07 NAND 2 0040    E34 L0SE2G U07 NAND 2 0080
          E34 L0SE2G U07 NAND 2 0188    G24 L0SE2A U05 NAND 3 1000
          G24 L0SE2A U05 NAND 3 3600    G24 L0SE2A U06 NAND 1 0100
          G24 L0SE2A U08 NAND 4 0400    G28 L0SE2B U07 NAND 4 0800
          G29 L0SE2E U05 NAND 3 0040    G30 L0SE2A U08 NAND 4 0008
          I33 C0FA2A U28 NA0R 1 0040    I33 C0FA2A U28 NA0R 1 2000
          M31 REN02A U08 NAND 3 0020    M31 REN02A U08 NAND 3 006C
          026 VAR12A U29 NA0R 1 0011    033 VAR12A U07 NA0R 1 1008
```

```
336  337  339  340  341

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 0A 000A  0 0000  0  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
337    0 E0 0A 0100  0 0000  0  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
339    0 E0 0A 000A  0 0000  1

          C30 L0SE2M U05 NAND 1 2000
```

```
336  337  339  340  341

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
336    0 E0 0A 000A  0 0000  0  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
337    0 E0 0A 0100  0 0000  1

          A30 L0SE2L U07 NAND 2 0400
```

```
 336  337  339  340  341

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 336    0 E0 0A 000A  0 0000  0  0  1  0 00 010 1

          E11 1NVE2A U07 NAND 1 0040
================================================================================

 336  337  339  340  341

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 336    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 337    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 339    0 E0 0A 000A  0 0000  0

          A19 L0SE2M U08 NAND 1 0008
================================================================================

 336  337  339  340  341

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 336    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 337    0 E0 0A 0100  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 339    0 E0 0A 000A  0 0000  1

          G32 L0SE2E U07 NAOR 1 1008
================================================================================

 336  337  339  340  341

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 336    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 337    0 E0 0A 010C

          A16 L0SE2M U05 NAND 1 0800     A29 L0SE2L U06 NAND 2 0040
          E21 L0SE2C U06 NAND 1 0008
================================================================================

 336  337  341

          A30 L0SE2L U07 NAND 2 0800
================================================================================

 336  338  382  481  537

          E22 1NVE2A U05 NAND 1 0010
================================================================================

 336  338  382  481  999

          C35 L0SE2D U07 NAND 3 1000
================================================================================

 336  339  343  376
```

```
          G28 L0SE2B U05 NAND 4 0938
================================================================================

 336 339 343 480

          E38 L0SE2D U07 NAND 3 0180
================================================================================

 336 339 343 999

          A07 L0SE2B U08 NAND 4 2000    E30 L0SE2G U05 NAND 1 0600
          E38 L0SE2D U07 NAND 3 0080
================================================================================

 336 481

          E38 L0SE2D U07 NAND 3 1000
================================================================================

 337 338 339 340 341

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 337    0 E0 0A 0100  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 338    0 E0 0A 016C

          C16 L0SE2C U05 NAND 3 0200
================================================================================

 337 338 339 340 341

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 337    0 E0 0A 0100  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 338    0 E0 0A 019C

          A19 L0SE2M U07 NAND 1 2000
================================================================================

 337 338 339 340 341

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 337    0 E0 0A 0108

          E19 L0SE2C U08 NAND 4 3204
================================================================================

 337 338 339 340 341

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 337    0 E0 0A 0111

          G37 L0SE2G U08 NAND 4 0800
================================================================================

 337 338 339 340 341
```

```
CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337     0 E0 0A 0114

          E29 LOSE2G U08 NAND 4 0204
================================================================================

337  338  339  340  341

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337     0 E0 0A 019C

          G33 LOSE2A U08 NAND 4 0120
================================================================================

337  338  339  341

          A34 DESA2B U13 NAND 3 0400
================================================================================

337  338  339  343

          A19 LOSE2M U07 NAND 1 0010
================================================================================

337  338  340  341  342

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337     0 E0 0A 0000

          G29 LOSE2E U07 NAOR 1 0180
================================================================================

337  338  340  341  342

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337     0 E0 0A 0100  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
338     0 E0 0A 010C  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
340     0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
341     0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
342     0 E0 0A 010C

          E38 LOSE2D U05 NAND 2 0188
================================================================================

337  338  340  341  342

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337     0 E0 0A 0100  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
338     0 E0 0A 010C  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
340     0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
341     0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
342     0 E0 0A 010D

          E20 LOSE2B U07 NAND 4 0204     E38 LOSE2D U05 NAND 2 0080
          E38 LOSE2D U05 NAND 2 00A0
```

```
337  338  340  341  342

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337    0 E0 0A 0100  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
338    0 E0 0A 016C

          E24 L0SE2B U07 NAND 4 0204
```

```
337  338  340  341  342

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337    0 E0 0A 0100  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
338    0 E0 0A 019C

          A04 L0SE2B U06 NAND 1 0008     A25 L0SE2E U08 NAND 3 2000
          C13 L0SE2C U05 NAND 3 0400     E06 L0SE2M U05 NAND 1 0010
          E06 L0SE2M U05 NAND 1 0910     E11 1NVE2A U08 NAND 1 0010
          E27 L0SE2G U05 NAND 1 0040     E27 L0SE2G U05 NAND 1 0060
```

```
337  338  340  341  342

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337    0 E0 0A 0108

          G37 L0SE2G U08 NAND 4 0010
```

```
337  338  340  341  342

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337    0 E0 0A 0112

          E36 L0SE2G U08 NAND 4 0120     G29 L0SE2E U07 NA0R 1 0042
          G29 L0SE2E U07 NA0R 1 0080
```

```
337  338  340  341  342

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337    0 E0 0F

          E39 L0SE2C U07 NAND 1 000C     G32 L0SE2E U07 NA0R 1 0404
```

```
337  338  340  341  342

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337    0 E0 3E

          E22 1NVE2A U05 NAND 1 0100     E31 L0SE2B U05 NAND 4 0800
```

337 338 340 341 344

E23 L0SE2B U06 NAND 1 0004

337 338 341 342 344

A30 L0SE2L U08 NAND 2 0020

337 338 341 342 345

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
337	0	E0	0A	0108	0	0000	0	1	1	0	00	OFF	0	0	0000	000	0	
338	0	E0	0A	010C														

C30 L0SE2M U07 NAND 1 0800 G37 L0SE2G U08 NAND 4 0400

337 338 341 342 345

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
337	0	E0	0A	0108	0	0000	0	1	1	0	00	OFF	0	0	0000	000	0	
338	0	E0	0A	01AC														

A23 L0SE2M U08 NAND 1 0004

337 338 341 342 346

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
337	0	E0	0A	0100														

C15 L0SE2C U08 NAND 4 0008

337 338 341 342 346

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
337	0	E0	0A	0108	0	0000	0	1	1	0	00	OFF	0	0	0000	000	0	
338	0	E0	0A	010C	0	0000	0	1	1	1	00	OFO	0	0	0000	000	0	
341	0	E0	0A	010A	0	0000	0	1	1	0	00	OFF	0	0	0000	000	0	
342	0	E0	0A	010D	0	0000	0	1	1	1	00	OFO	0	0	0000	000	0	
346	0	E0	0A															

G23 L0SE2G U07 NAND 2 0200

337 338 341 342 346

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
337	0	E0	0A	0108	0	0000	0	1	1	0	00	OFF	0	0	0000	000	0	
338	0	E0	0A	010C	0	0000	0	1	1	1	00	OFO	0	0	0000	000	0	
341	0	E0	0A	010A	0	0000	0	1	1	0	00	OFF	0	0	0000	000	0	

```
342    0 E0 0A 010D  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
346    0 E0 3E
```

E24 L0SE2B U07 NAND 4 2000

```
337  338  341  343
```

A38 1NVE2A U05 NAND 1 0100

```
337  339  340  341  342

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337    0 E0 0A 0100  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
339    0 E0 0A 000A  0 0000  0
```

A24 L0SE2E U07 NAOR 1 0404

```
337  339  340  341  342

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337    0 E0 0A 0100  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
339    0 E0 0A 000A  0 0000  1
```

A34 DESA2B U10 NAND 2 0800

```
337  340  341  342  344

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337    0 E0 0A
```

A13 1NVE2A U05 NAND 1 0080 A30 L0SE2L U06 NAND 2 0200

```
337  340  341  342  344

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337    0 E0 3E
```

A35 DESA2C U12 NAND 1 0040

```
337  340  341  344  345

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
337    0 E0 0A 0100  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
340    0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
341    0 E0 3C
```

M25 N0N12A U01 NAND 1 0008

337 340 341 344 345

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
337	0	E0	0A	0100	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
340	0	E0	0A	0100	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
341	0	E0	3E															

E34 L0SE2G U07 NAND 2 0020

337 340 341 344 345

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
337	0	E0	0A	0110	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
340	0	E0	3E	0150	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
341	0	E0	0A	0130	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
344	0	E0	0A	0111														

A33 DESA2A U12 NAND 1 0020

337 340 341 344 345

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
337	0	E0	0A	0110	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
340	0	E0	3E	0150	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
341	0	E0	0A	0130	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
344	0	E0	0A	0120														

A19 L0SE2M U07 NAND 1 0008 A33 DESA2A U09 NAND 1 0080
A33 DESA2A U12 NAND 1 0060

337 340 341 345

I20 C1SP2A U22 NAND 1 0090 027 VAR12A U29 NA0R 1 2000

337 340 344 345 480

E18 L0SE2G U05 NAND 1 0190

337 340 344 345 999

A24 L0SE2E U08 NAND 3 0008 E18 L0SE2G U05 NAND 1 0010

338 339

E21 L0SE2C U05 NAND 3 0400

338 340

C39 DEF02B U14 NAND 1 0008

338 342 344

A13 1NVE2A U05 NAND 1 0020 A30 LOSE2L U06 NAND 2 0100

338 342 345

E26 LOSE2G U08 NAND 4 0010

338 382

E38 LOSE2D U05 NAND 2 0400

339* 340* 341* 342* 343*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
339*		3A		FFFF		1000	0	0	0									
		40		0000		0010	1	1	1									
340*		3A		FFFF		1000	0	0	0									
		40		0000		0010	1	1	1									
341*		3A		FFFF		1000	0	0	0									
		40		0000		0010	1	1	1									
342*		3A		FFFF		1000	0	0	0									
		40		0000		0010	1	1	1									
343*		3A		FFFF		1000	0	0	0									
		40																

I34 C0FA2A U18 NAND 1 1000

339* 340* 341* 342* 343*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
339*		3A		FFFF		1000	0	0	0									
		40		0000		0010	1	1	1									
340*		3A		FFFF		1000	0	0	0									
		40		0000		0010	1	1	1									
341*		3A		FFFF		1000	0	0	0									
		40		0000		0010	1	1	1									
342*		3A		FFFF		1000	0	0	0									
		40		0000		0010	1	1	1									
343*		3A		FFFF		1000	0	0	0									
		41																

Q32 AND02A U01 NAOR 1 0010

339 340 341 342 343

```
CARD  MC SO FQ  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
339    0 E0 0A 000A  0 0000   0  0  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
340    0 E0 0A 0100

          A33 DESA2A U11 NAND 2 0800     E07 LOSE2M U07 NAND 1 0008
          E36 LOSE2G U08 NAND 4 0400     M31 REN02A U08 NAND 3 0040
==========================================================================

339  340  341  342  343

CARD  MC SO FQ  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
339    0 E0 0A 000A  0 0000   0  0  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
340    0 E0 0A 01FE

          C16 LOSE2C U05 NAND 3 3600
==========================================================================

339  340  341  342  343

CARD  MC SO FQ  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
339    0 E0 0A 000A  0 0000   0  0  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
340    0 E0 3E

          C16 LOSE2C U06 NAND 1 0800     C23 LOSE2M U07 NAND 1 0800
          C23 LOSE2M U07 NAND 1 0990     G30 LOSE2A U07 NAND 4 0800
          G31 LOSE2H U08 NAND 4 1000     M22 DEC02A U08 NAND 3 0600
          M22 DEC02A U08 NAND 3 3600     M22 DEC02A U09 NAND 1 0800
          M22 DEC02A U09 NAND 1 0990     M22 DEC02A U12 NAND 1 0800
          M22 DEC02A U12 NAND 1 0990
==========================================================================

339  340  341  342  343

CARD  MC SO FQ  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
339    0 E0 0A 000A  0 0000   1

          E30 LOSE2G U08 NAND 4 0800     G24 LOSE2A U07 NAND 4 0008
==========================================================================

339  342  343  344

          E23 LOSE2B U08 NAND 4 0400
==========================================================================

339  342  343  347  387

CARD  MC SO FQ  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
339    0 E0 0A 000A  0 000

          C13 LOSE2C U08 NAND 4 0010     C35 LOSE2D U07 NAND 3 0100
          C35 LOSE2D U07 NAND 3 0180
==========================================================================

339  342  343  347  387
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
339    0 E0 0A 000A  0 001
```

E22 1NVE2A U05 NAND 1 0004

---

339 342 343 347 999

C35 L0SE2D U07 NAND 3 0400

---

339 342 344

E11 1NVE2A U06 NAND 1 0010

---

339 343 344

E39 L0SE2C U05 NAND 3 0024

---

339 343 480

A05 L0SE2B U05 NAND 4 0400 E38 L0SE2D U07 NAND 3 0100

---

340 341 342 343

G24 L0SE2A U07 NAND 4 0204

---

340 341 342 344 345

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
340    0 E0 0A 0101  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
341    0 E0 0A 0167  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
342    0 E0 0A 018D  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
344    0 E0 0A 0101  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
345    0 E0 0A
```

A21 L0SE2M U05 NAND 1 0004

---

340 341 342 344 345

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
340    0 E0 0A 0101  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
341    0 E0 0A 0167  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
342    0 E0 0A 018D  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
344    0 E0 0A 0101  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
345    0 E0 3E
```

M31 RENO2A U08 NAND 3 0004

```
 340  341  342  344  345

 CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 340     0 E0 0A 0103

            G25 L0SE2G U08 NAND 4 0204
==========================================================================

 340  341  342  344  345

 CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 340     0 E0 0A 0104  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 341     0 E0 0A 0120

            E31 L0SE2B U08 NAND 4 0008
==========================================================================

 340  341  342  344  345

 CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 340     0 E0 0A 0104  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 341     0 E0 0A 0123

            027 UAR12A U18 NAND 2 2000
==========================================================================

 340  341  342  344  346

 CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 340     0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 341     0 E0 0A 010A  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 342     0 E0 0A 018D  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 344     0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 346     0 E0 3C 0106  0 0000  0  1  1  0 00 03C 0  0  0000  000 0

DISPL SO FQ  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 012E 012E

            M28 REPA2A U08 NAND 1 3000     030 AND02A U05 NAOR 1 1008
==========================================================================

 340  341  342  344  346

 CARD   MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 340     0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 341     0 E0 0A 010A  0 0000  0  1  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 342     0 E0 0A 018D  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 344     0 E0 0A 0100  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 346     0 E0 3C 0106  0 0000  0  1  1  0 00 03C 0  0  0000  000 0

DISPL SO FQ  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 012E 013E 012E

            M28 REPA2A U08 NAND 1 1000     M28 REPA2A U22 NAOR 1 0180
            M28 REPA2A U26 NAOR 1 0100
```

340 341 342 344 346

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
340	0	E0	0A	0100	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
341	0	E0	0A	010A	0	0000	0	1	1	0	00	0FF	0	0	0000	000	0	
342	0	E0	0A	018D	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
344	0	E0	0A	0100	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
346	0	E0	3C	0106	0	0000	0	1	1	0	00	03C	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	012E	013E	013E	

M28 REPA2A U22 NAOR 1 0011
M28 REPA2A U22 NAOR 1 0080
M28 REPA2A U27 NAND 1 000C
M28 REPA2A U22 NAOR 1 0042
M28 REPA2A U26 NAOR 1 1008

340 341 342 344 346

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
340	0	E0	0A	0100	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
341	0	E0	0A	010A	0	0000	0	1	1	0	00	0FF	0	0	0000	000	0	
342	0	E0	0A	018D	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
344	0	E0	0A	0100	0	0000	0	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
346	0	E0	3C	0106	0	0000	0	1	1	0	00	03C	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E			

G36 L0SE2H U05 NAND 2 1000

340 341 344

G27 L0SE2A U06 NAND 1 0040

340 341 345 346 458

026 UAR12A U11 NAND 1 0008

340 341 345 346 999

026 UAR12A U02 NAND 3 0100
026 UAR12A U04 NAND 3 0004

340 341 346

026 UAR12A U15 NAND 2 0010

340 341 385

027 UAR12A U05 NAND 4 1000 027 UAR12A U09 NAND 3 0100

340 345

026 UAR12A U09 NAND 3 0400

340 386

026 UAR12A U15 NAND 2 2000

341 345

E20 LOSE2B U05 NAND 4 0204 E21 LOSE2C U05 NAND 3 0060

341 346 384

026 UAR12A U23 NAND 1 1000

341 346 458

026 UAR12A U06 NAND 4 0808

342 343

M22 DEC02A U15 NAND 1 0010

342 347 382 387 391

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
342 0 E0 0A 0141

A09 LOSE2C U05 NAND 3 1000

342 347 382 387 391

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
342 0 E0 0A 0146

027 LOSE2A U08 NAND 4 0010

342 347 387 391

E38 LOSE2D U05 NAND 2 0100 G30 LOSE2A U07 NAND 4 0008

342 347 387 516

A23 L0SE2M U08 NAND 1 0020

---

343 344 345 346 347

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
343    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0
```

E10 C0VE2A U10 NAND 3 0400 M27 REPA2A U16 NAND 1 0100

---

343 344 345 346 347

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
343    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
344    0 E0 0A 0101
```

I17 C1SP2A U27 NAND 1 0900 I17 C1SP2A U27 NAND 1 0990

---

343 344 345 346 347

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
343    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
344    0 E0 0A 0112
```

A30 L0SE2L U06 NAND 2 0010

---

343 344 345 346 347

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
343    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1  1  0 00 040 0  0  0000  000 0
344    0 E0 3C
```

A12 L0SE2B U07 NAND 4 0204

---

343 345

C30 L0SE2M U07 NAND 1 0008

---

344 345 346 347 348

C02 F1FA2A U24 NAND 1 0100 E33 L0SE2B U07 NAND 2 0200

---

344 345 346 347 376

M26 N0N12A U07 NAOR 1 0040

```
344  345  346  376  377

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
344    0 E0 0A 0164

          M26 NON12A U02 NAND 2 0200
================================================================================

344  345  346  376  377

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
344    0 E0 0A 0188

          A19 LOSE2M U05 NAND 1 0010
================================================================================

344  345  346  381

          G23 LOSE2G U07 NAND 2 0040     G23 LOSE2G U07 NAND 2 0070
          M25 NON12A U01 NAND 1 0800     M25 NON12A U03 NAND 2 0070
================================================================================

344  345  346  384

          025 UAR02A U09 NAND 3 0040     025 UAR02A U09 NAND 3 0100
================================================================================

344  345  346  529  532

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
344    0 E0 0A 0106  0 0000  0  1  1  0

          M25 NON12A U05 NAOR 1 0010
================================================================================

344  345  346  529  532

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
344    0 E0 0A 0106  0 0000  0  1  1  1

          M25 NON12A U07 NAOR 1 1000
================================================================================

344  345  346  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
344    0 E0 0A 0101  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
345    0 E0 0A 0172

          E16 INVE2A U05 NAND 1 0010     E39 LOSE2C U07 NAND 1 0004
================================================================================

344  345  346  999
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
344    0 E0 0A 0101  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
345    0 E0 0A 0174
```

M25 N0N12A U07 NAOR 1 0011

```
344  345  346  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
344    0 E0 0A 0109
```

G24 L0SE2A U07 NAND 4 0010

```
344  345  376  377  378

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
344    0 E0 0A 0112
```

M26 N0N12A U05 NAOR 1 0400

```
344  345  376  377  378

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
344    0 E0 0A 0124
```

M26 N0N12A U07 NAOR 1 0400

```
344  345  381
```

E08 L0SE2M U05 NAND 1 0400

```
344  345  386
```

M25 N0N12A U02 NAND 2 0400

```
344  345  551
```

M25 N0N12A U05 NAOR 1 1000

```
344  346  376  377  378

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
344    0 E0 0A 0145  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
346    0 E0 0A 0108  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
376    0 E0 0A 000A  0 0000  0  1  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
377    0 E0 0A 010D

A22 L0SE2G U08 NAND 4 3F3C    M26 N0N12A U01 NAND 1 0100
```

```
344  346  376  377  378

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
344    0 E0 0A 0145  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0 0000  000 0
346    0 E0 0A 0108  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0 0000  000 0
376    0 E0 0A 000A  0 0000  0  1  1  0 00 080 0  0 0000  000 0
377    0 E0 0A 010D

       A04 L0SE2B U07 NAND 4 1000    A22 L0SE2G U08 NAND 4 0818
       E31 L0SE2B U05 NAND 4 0008
```

```
344  376

       M26 NON12A U05 NAOR 1 0020
```

```
344  529

       M25 NON12A U07 NAOR 1 0010
```

```
344  999

       A28 L0SE2E U05 NAND 3 0020
```

```
345  346  521  525

       A29 L0SE2L U07 NAND 2 1000
```

```
345  346  521  526

       M26 NON12A U03 NAND 2 0E00
```

```
345  346  592

       C02 F1FA2A U24 NAND 1 0600
```

```
345  346  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
345    0 E0 0A

       E33 L0SE2G U07 NAND 2 0100    E39 L0SE2C U07 NAND 1 2000
       G35 L0SE2G U08 NAND 4 0204
```

```
345  346  999
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
345    0 E0 3E 0129

          A19 LOSE2M U05 NAND 1 2000
=============================================================================

345 346 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
345    0 E0 3E 0198

          B23 LOSE2B U08 NAND 4 0010
=============================================================================

345 423

          D27 UAR12A U02 NAND 3 0400
=============================================================================

345 521

          M26 NON12A U05 NAOR 1 0042
=============================================================================

346 381

          A33 DESA2A U12 NAND 1 0040
=============================================================================

346 529

          M25 NON12A U05 NAOR 1 1008
=============================================================================

346 999

          C16 LOSE2C U05 NAND 3 0400    M26 NON12A U05 NAOR 1 0404
=============================================================================

348* 349*

          E06 LOSE2M U05 NAND 1 0004
=============================================================================

348* 349

          C30 LOSE2M U07 NAND 1 0004
=============================================================================

348 349 350 351 352

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
348    0 43 ED 00E2  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
349    0 43 ED 00E2  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
350    0 43 ED 00E2  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0

PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                        CONT.ON 1348 SH.NO. 1347
```

```
351    0 43 ED 001A

          C39 DEF02B U14 NAND 1 0010
================================================================================

348  349  350  351  352

CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
348     0 43 ED 00E2  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
349     0 43 ED 00E2  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
350     0 43 ED 00E2  1 1011  0  0  1  0 53 000 0  1  0000  000 0
351     0 43 ED 004A

          A10 L0SE2C U05 NAND 3 0200     A28 L0SE2E U05 NAND 3 0080
          E18 L0SE2G U05 NAND 1 0600     G18 1NVE2A U06 NAND 1 0200
================================================================================

348  349  350  351  352

CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
348     0 E0

          A30 L0SE2L U08 NAND 2 0200
================================================================================

348  349  350  351  352

CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
348     0 E4

          A21 L0SE2M U05 NAND 1 2000     C26 1NVE2A U08 NAND 1 0100
================================================================================

348  349  350  351  352

CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
348     0 E5

          A30 L0SE2L U08 NAND 2 0040
================================================================================

372*

          E32 L0SE2G U07 NAND 2 0010
================================================================================

372

          A05 L0SE2B U07 NAND 4 0120     A11 L0SE2C U05 NAND 3 1000
          A11 L0SE2C U05 NAND 3 3600     A11 L0SE2C U06 NAND 1 0800
================================================================================

376* 377* 378* 379* 380*
```

SYMPTOM DICTIONARY SEC. 1.

376

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
376*   00

       A38 1NVE2A U05 NAND 1 0200
```

```
376* 377* 378* 379* 380*

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
376*   3A

       C20 L0SE2E U05 NAND 3 0004     C20 L0SE2E U05 NAND 3 0000
       C20 L0SE2E U05 NAND 3 0180

       E32 L0SE2G U05 NAND 1 000C     G20 L0SE2H U08 NAND 4 0120
```

```
376  377  378  379

       C23 L0SE2M U07 NAND 1 0010     G31 L0SE2H U07 NAND 4 0008
       M22 DEC02A U08 NAND 3 1000     M22 DEC02A U09 NAND 1 0010
```

```
376  377  378  380  999

CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
376     0 E0 0A 000A  0 0000  0  1  1  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
377     0 E0 0A 01CD  0 0000  0  1  1  1  0 00 0F0 0  0  0000  000 0
378     0 E0 0A 0109  0 0000  0  1  1  1  0 00 0F0 0  0  0000  000 0
```

PREGNANA-SEP 15,1969 S'altri

NO. 4T4714100UA4
CONT.ON 1350 SH.NO. 1349

130 CPU ISOLATION TEST

SYMPTOM DICTIONARY SEQ. 1

381

```
350    0 E0 0A 018D  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      00
```

C18 LOSE2H U06 NAND 1 0990

```
376  377  378  380  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
376    0 E0 0A 000A  0 0000  0  1  1  0 00 080 0  0  0000  000 0
377    0 E0 0A 01CD  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
378    0 E0 0A 0109  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
350    0 E0 0A 018D  0 0000  0  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
999    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E
```

C18 LOSE2H U06 NAND 1 0010 G24 LOSE2A U06 NAND 4 0204

```
376  378

      A28 LOSE2E U05 NAND 3 0040
```

```
3810 3820 3830 3840 3850

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
3810    01    001E

      A21 LOSE2H U05 NAND 1 0990
```

```
3810 3820 3830 3840 3850

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
3810    01    021E                  0  2


      A21 LOSE2H U05 NAND 1 0800
      C11 LOSE2B U05 NAND 4 0800    C26 INVE2A U06 NAND 1 0400
```

381• 382• 383• 384• 385•

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
381• 3A 0FFF

A11 L0SE2C U05 NAND 3 0020 A30 L0SE2L U08 NAND 2 0080

381* 382* 383* 384* 385*

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
381* 3A E6FF

A21 L0SE2M U05 NAND 1 0010 C28 INVE2A U07 NAND 1 2000

381* 382* 383* 384* 385*

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
381* 3A F6FF

A07 L0SE2B U05 NAND 4 0204 A24 L0SE2E U08 NAND 3 1000
C23 L0SE2M U08 NAND 1 0010

```
381* 382* 383* 384* 385*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
381*      SA    FFFF

          E32 L0SE2G U05 NAND 1 0008
```

```
381* 999

          C38 DEF02A U15 NAND 2 0040
```

```
381  382  383  384  385

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
381       0 42

          E18 L0SE2G U05 NAND 1 0200
```

```
381  382  383  384  385

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
381       0 E0 0A

          A38 1NVE2A U05 NAND 1 0010
```

```
381  382  383  384  385

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
381       0 E0 3E 0A0A  0 0000  0  0  0  0 00 000 0  0  0000  000 0
382       0 E0 3E 0A0A  0 0000  0  0  0  0 00 000 0  0  0000  000 0
383       0 E0 3E 0A0A  0 0000  0  0  0  0 00 000 0  0  0000  000 0
384       0 E0 3E 0A0A  0 0000  0  0  0  0 00 010

          A30 L0SE2L U05 NAND 1 0400
```

381 382 383 384 385

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	OR
381	0	E0	3E	0A0A	0	0000	0	0	0	0	00	000	0	0	0000	000	0	
382	0	E0	3E	0A0A	0	0000	0	0	0	0	00	000	0	0	0000	000	0	
383	0	E0	3E	0A0A	0	0000	0	0	0	0	00	000	0	0	0000	000	0	
384	0	E0	3E	0A0A	0	0000	0	2	0	0	00	110						

A38 1NVE2A U08 NAND 1 0100 C39 DEF02B U14 NAND 1 1000

381 382 384 385

A24 LOSE2E U08 NAND 3 2000

381 382 384 387

A13 1NVE2A U06 NAND 1 0010 A21 LOSE2H U05 NAND 1 0008
E18 LOSE2G U05 NAND 1 0400

381 384

A24 LOSE2E U05 NAND 3 0400 A2H LOSE2E U05 NAND 3 1000
E38 LOSE2D U07 NAND 3 0040

381 578

C31 LOSE2H U08 NAND 1 0004

382 383

C30 LOSE2H U07 NAND 1 2000

382 386

031 LOSE2H U05 NAND 2 0400

382 387 388

029 LOSE2E U07 NAOR 1 0010 029 LOSE2E U07 NAOR 1 0040

382 387 391 396

C20 LOSE2E U05 NAND 3 0048 E32 LOSE2G U05 NAND 1 0010
G29 LOSE2E U08 NAND 3 0008

382 387 391 397

```
C30 L0SE2M U07 NAND 1 0010    E06 L0SE2M U05 NAND 1 0800
E33 L0SE2G U07 NAND 2 0020    G33 L0SE2A U05 NAND 3 0040
G36 L0SE2H U07 NAND 4 0204
```

383 384

```
E22 1NVE2A U05 NAND 1 0800    E26 L0SE2G U07 NAND 2 0400
```

383 385 386 389

```
E26 L0SE2G U07 NAND 2 0100    E26 L0SE2G U07 NAND 2 0188
G24 L0SE2A U08 NAND 4 0120
```

383 385 386 393 394

```
CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
383   0 E0 0A
```

```
A24 L0SE2E U08 NAND 3 0400
```

383 385 386 393 394

```
CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
383   0 E0 3E 0196  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
385   0 E0 0A 019D  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
386   0 E0 0A 0135
```

```
E34 L0SE2G U07 NAND 2 0040
```

383 385 386 393 394

```
CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
383   0 E0 3E 0196  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
385   0 E0 0A 019D  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
386   0 E0 0A 0136
```

```
026 UAR12A U05 NAND 4 0400    026 UAR12A U30 NAND 1 0800
```

383 386

```
A24 L0SE2E U08 NAND 3 0100    G30 L0SE2A U08 NAND 4 0120
```

383 999

```
026 UAR12A U15 NAND 2 1000
```

384

E32 L0SE2G U05 NAND 1 0004

386

026 UAR12A U02 NAND 3 0400

387 388 390 391 396

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
387 0 40

029 L0SE2E U07 NAOR 1 0011

387 388 390 391 396

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
387 0 E0

E31 L0SE2B U05 NAND 4 2000 G24 L0SE2A U07 NAND 4 0800

387 388 391

A30 L0SE2L U08 NAND 2 0010

387 391 397 403 480

E32 L0SE2G U07 NAND 2 0080 E32 L0SE2G U07 NAND 2 0188
035 L0SE2G U08 NAND 4 0008

387 391 397 403 481

A30 L0SE2L U08 NAND 2 0100 E21 L0SE2C U08 NAND 4 0800

388 390 396 402 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
388 0 E0 0A

A30 L0SE2L U06 NAND 2 0400

388 390 396 402 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
388 0 E0 3E

G33 LOSE2A U07 NAND 4 0204

---

389 390

M28 REPA2A U28 NAOR 1 0040

---

389 395 401 479

E38 LOSE2D U07 NAND 3 0200

---

389 395 401 999

C29 LOSE2G U07 NAND 2 0010

391

C23 LOSE2M U07 NAND 1 0004

401

C32 LOSE2M U08 NAND 1 1000

419

Q25 VAR02A U07 NAND 2 0100 Q25 VAR02A U10 NAND 3 0008

425

C10 LOSE2C U05 NAND 3 0044

---

426 476

C17 LOSE2E U05 NAND 3 0004

---

426 541

E38 LOSE2D U08 NAND 2 0E00

---

426 574

C20 LOSE2E U08 NAND 3 0100 E27 LOSE2G U05 NAND 1 0004
E33 LOSE2G U05 NAND 1 0060

---

426 999

E33 L0SE2G U05 NAND 1 0020

427

027 UAR12A U06 NAND 4 2000

431

026 UAR12A U27 NAND 1 2000

441

027 UAR12A U27 NAND 1 2000

443

026 UAR12A U12 NAOR 1 1008

462

C20 L0SE2E U07 NAOR 1 0200 C20 L0SE2E U07 NAOR 1 1000

463 466

A11 L0SE2C U05 NAND 3 2400 A15 L0SE2G U07 NAND 2 0008
C31 L0SE2M U07 NAND 1 0004

463 473 565

C17 L0SE2E U07 NAOR 1 0200

463 473 999

C38 DEF02A U15 NAND 2 0800

465 506

E23 L0SE2B U07 NAND 4 0400

465 507

C30 L0SE2M U05 NAND 1 0200

465 509 526

M22 DEC02A U15 NAND 1 0800

465 509 698 700 702

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
465	0	E0	0A	0010	0	0000	1	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
509	0	E0	0A	000E	0	0000	1	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0											

C32 L0SE2M U07 NAND 1 0008

465 509 698 700 702

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
465	0	E0	0A	0010	0	0000	1	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
509	0	E0	0A	000E	0	0000	1	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1											

C32 L0SE2M U07 NAND 1 0800 E11 1NVE2A U06 NAND 1 0020
G30 L0SE2A U05 NAND 3 1600

465 509 999

A12 L0SE2B U08 NAND 4 0800

465 698 700 702 704

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
465	0	E0	0A	0010	0	0000	1	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0											

A29 L0SE2L U06 NAND 2 0004

465 698 700 702 704

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
465	0	E0	0A	0010	0	0000	1	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1											

A12 L0SE2B U05 NAND 4 0010

466

C17 L0SE2E U07 NAOR 1 0800

```
 476  478  498  499  545

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 476     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 478     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 498     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 499     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 545     0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1    L1    V2   RIL2  V3    L3    V4
      3E

          E06 LOSE2M U07 NAND 1 0008    E06 LOSE2M U07 NAND 1 000C
          E16 INVE2A U05 NAND 1 0200
================================================================================

 476  478  498  499  545

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 476     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 478     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 498     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 499     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 545     0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1    L1    V2   RIL2  V3    L3    V4
      3F

          E21 LOSE2C U07 NAND 1 0800
================================================================================

 476  478  498  499  575

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 476     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 478     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 498     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 499     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 575     0 E0 0A 000E  0 0000  0

          C29 LOSE2G U05 NAND 1 000C    C29 LOSE2G U07 NAND 2 0100
          C29 LOSE2G U07 NAND 2 0188    E30 LOSE2G U05 NAND 1 0040
================================================================================

 476  478  498  499  575

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 476     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 478     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 498     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 499     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 575     0 E0 0A 000E  0 0000  1

          C29 LOSE2G U05 NAND 1 0004
================================================================================
```

476 478 498 999

A31 L0SE2E U05 NAND 3 1000

---

479 519

E13 1NVE2A U07 NAND 1 0800

---

479 999

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
479 0 E0 0A 000E 0 0000 0

G32 L0SE2E U07 NAOR 1 0200 G32 L0SE2E U07 NAOR 1 1000
G32 L0SE2E U07 NAOR 1 1800

---

479 999

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
479 0 E0 0A 000E 0 0000 1

C11 L0SE2B U07 NAND 4 0008 E07 L0SE2M U05 NAND 1 0080
E38 L0SE2D U07 NAND 3 0008

---

479 999

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
479 0 E0 3E

A21 L0SE2M U05 NAND 1 1000 E07 L0SE2M U05 NAND 1 0400
E11 1NVE2A U07 NAND 1 0800

---

480 481 519

A15 L0SE2G U07 NAND 2 1000 A29 L0SE2L U06 NAND 2 0400

---

480 481 999

A12 L0SE2B U08 NAND 4 0120 A24 L0SE2E U05 NAND 3 0100
A24 L0SE2E U08 NAND 3 0020 A28 L0SE2E U05 NAND 3 0008
E18 L0SE2G U05 NAND 1 0100

---

498 499

E06 L0SE2M U07 NAND 1 0004

---

498 999

C17 L0SE2E U05 NAND 3 2000 C29 L0SE2G U07 NAND 2 0004

499

C29 L0SE2G U07 NAND 2 2000 E22 1NVE2A U08 NAND 1 0100

500 570 585 679

G35 L0SE2G U05 NAND 1 0190

500 570 585 999

E32 L0SE2G U05 NAND 1 0040 G35 L0SE2G U05 NAND 1 0100

502 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
502 0 E0 0A 000A 0 0000 0 0

A13 1NVE2A U08 NAND 1 0100 C17 L0SE2E U05 NAND 3 0060

502 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
502 0 E0 0A 000A 0 0000 0 1

C29 L0SE2G U07 NAND 2 0040

503

A24 L0SE2E U05 NAND 3 0040 A27 L0SE2D U05 NAND 2 2000

507*

A29 L0SE2L U06 NAND 2 1000

507 509 537

A29 L0SE2L U06 NAND 2 0188

507 509 999

A29 L0SE2L U06 NAND 2 0008 E19 L0SE2C U08 NAND 4 0400

507 562 563 579 580

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
507	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
562	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
563	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
579	0	E0	0A	0014	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
580	0	E0	0A	0014	0	0000	0											

E21 L0SE2C U05 NAND 3 0004

---

507 562 563 579 580

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
507	0	E0	0A	0016	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
562	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
563	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
579	0	E0	0A	0014	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
580	0	E0	0A	0014	0	0000	1											

A31 L0SE2E U08 NAND 3 3600 C30 L0SE2M U08 NAND 1 0010
C30 L0SE2M U08 NAND 1 0990 036 L0SE2H U07 NAND 4 0010

---

507 562 579 645

A16 L0SE2M U05 NAND 1 0400

---

507 562 579 647

A16 L0SE2M U05 NAND 1 0040

---

507 563 580 581 645

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
507	0	E0	0A	0016	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
563	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
580	0	E0	0A	0014	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
581	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
645	0	E0	0A	0010	0	0000	0											

E18 L0SE2G U08 NAND 4 0800

---

507 563 580 581 645

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
507	0	E0	0A	0016	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
563	0	E0	0A	000C	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
580	0	E0	0A	0014	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
581	0	E0	0A	0012	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

```
645    0 E0 0A 0010  0 0000  1

          A16 L0SE2M U05 NAND 1 0080     E23 L0SE2B U05 NAND 4 0120
==========================================================================

507  579  580  581  645

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
507    0 E0 0A 0016  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
579    0 E0 0A 0014  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
580    0 E0 0A 0014  0 0000  0

          A22 L0SE2G U07 NAND 2 2000
==========================================================================

507  579  580  581  645

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
507    0 E0 0A 0016  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
579    0 E0 0A 0014  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
580    0 E0 0A 0014  0 0000  1

          A09 L0SE2C U05 NAND 3 0400     G32 L0SE2E U08 NAND 3 1000
==========================================================================

507  999

          A04 L0SE2B U07 NAND 4 0400
==========================================================================

509

          A19 L0SE2M U07 NAND 1 0100
==========================================================================

516*

          E32 L0SE2G U08 NAND 4 0400
==========================================================================

516  517  518  638*

          M28 REPA2A U24 NAOR 1 0011     M28 REPA2A U24 NAOR 1 0042
          M28 REPA2A U24 NAOR 1 0080     M28 REPA2A U24 NAOR 1 0180
          M28 REPA2A U29 NAND 1 000C     M28 REPA2A U29 NAND 1 0100
==========================================================================

516  517  518  638

          E30 L0SE2G U08 NAND 4 0008
==========================================================================

516  517  518  683  684
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
516    0 E0 00 0000  1 0000  1  0  1  1 E2 000 0  0  0000  000 0
517    0 50 D5 0000  1 0000  1  1  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
518    0 50 D5 0000  1 0000  1  1  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
683    0 E2 92 686A

          G31 L0SE2H U08 NAND 4 0800
================================================================================

516  517  518  683  684

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
516    0 E0 00 0000  1 0000  1  0  1  1 E2 000 0  0  0000  000 0
517    0 50 D5 0000  1 0000  1  1  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
518    0 50 D5 0000  1 0000  1  1  1  0 60 000 0  0  0000  000 0
683    0 E2 92 8102

          A37 L0SE2M U08 NAND 1 0008
================================================================================

516  517  518  683  684

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
516    0 E0 00 0000  1 0000  1  0  1  1 E2 000 0  0  0000  000 0
517    0 E0

          G28 L0SE2B U09 NAND 4 0204
================================================================================

516  517  518  683  684

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
516    0 E0 3E

          E09 L0SE2M U08 NAND 1 0008
================================================================================

516  517  518  812

          G32 L0SE2E U08 NAND 3 0400
================================================================================

516  517  518  820  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
516    0 E0 00

          A16 L0SE2M U08 NAND 1 0200     A16 L0SE2M U08 NAND 1 2000
================================================================================

516  51   518  820  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
516    0 E0 0A 0103
```

```
          E24 LOSE2B U05 NAND 4 1000     E27 LOSE2G U08 NAND 4 0800
================================================================================

  516  517  518  820  999

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  516    0 E0 0A 0114

          M24 NON12A U04 NAOR 1 0011
================================================================================

  516  517  518  820  999

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  516    0 E0 3E

          G23 LOSE2G U07 NAND 2 2000
================================================================================

  516  517  518  999

          G20 LOSE2H U07 NAND 4 2000
================================================================================

  516  517  812  813  814

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  516    0 E0 0A

          C31 LOSE2M U05 NAND 1 0400
================================================================================

  516  517  812  813  814

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  516    0 E0 3E

          C31 LOSE2M U05 NAND 1 0040
================================================================================

  516  517  820  999

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  516    0 E0 0A 0103

          A16 LOSE2M U08 NAND 1 0800     G30 LOSE2A U05 NAND 3 0008
================================================================================

  516  517  820  999

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  516    0 E0 0A 01FF

          E29 LOSE2G U07 NAND 2 2000
================================================================================
```

516 540

C23 L0SE2M U07 NAND 1 1000

516 548

A23 L0SE2M U08 NAND 1 0400

516 999

A27 L0SE2D U07 NAND 3 0004

517 518*

C15 L0SE2C U08 NAND 4 2000

517 518 545

A17 L0SE2M U08 NAND 1 0400

517 518 820 999

CARD MC SO FO BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
517 0 40

A25 L0SE2E U07 NAOR 1 1008

517 518 820 999

CARD MC SO FO BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
517 0 50

A03 L0SE2B U08 NAND 4 0204 A33 DESA2A U15 NAND 1 0800

517 518 820 999

CARD MC SO FO BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
517 0 E0

A27 L0SE2D U05 NAND 2 0020

518 651

M28 REPA2A U27 NAND 1 3000

```
 518  820

            C11 LOSE2B U05 NAND 4 0400
================================================================================

 518  999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 518    0 E0 0A 0018  0 0000  0

            A16 LOSE2M U08 NAND 1 0080     G23 LOSE2G U08 NAND 4 0010
            M24 NON12A U04 NAOR 1 1008
================================================================================

 518  999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 518    0 E0 0A 0018  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FQ  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 0000

            E09 LOSE2M U08 NAND 1 0990
================================================================================

 518  999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 518    0 E0 0A 0018  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FQ  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E

            E09 LOSE2M U08 NAND 1 0010     G31 LOSE2H U07 NAND 4 0734
================================================================================

 518  999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 518    0 E2

            A25 LOSE2E U07 NAOR 1 0200     A25 LOSE2E U07 NAOR 1 1000
================================================================================

 519* 520* 521* 522* 523*

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 519*   21

            C30 LOSE2M U05 NAND 1 0020
================================================================================

 519* 520* 521* 522* 523*
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
519*     30

         G38 L0SE2G U05 NAND 1 0060
================================================================================

519  520  521  522  523

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
519     0 42

         C38 DEF02A U08 NAND 3 0100     C38 DEF02A U09 NAND 1 0010
         C38 DEF02A U09 NAND 1 0200     C38 DEF02A U13 NAND 1 0200
================================================================================

519  520  521  522  523

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
519     0 43 DA 0E00

         A38 1NVE2A U06 NAND 1 0004     C39 DEF02B U13 NAND 1 0100
         E34 L0SE2G U07 NAND 2 0008
================================================================================

519  520  521  522  523

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
519     0 43 DA 20FF

         A15 L0SE2G U05 NAND 1 0100
================================================================================

519  520  521  522  523

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
519     0 43 DA 2EFF

         A11 L0SE2C U05 NAND 3 0008
================================================================================

519  520  521  522  523

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
519     0 43 DA EE00

         E37 L0SE2G U08 NAND 4 0800
================================================================================

519  520  521  522  523

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
519     0 43 DA EE0A

         A03 L0SE2B U07 NAND 4 1000     A25 L0SE2E U05 NAND 3 0080
```

```
519  520  521  522  523

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
519    0 43 DA EE14

          E34 L0SE2G U07 NAND 2 1000
================================================================================

519  520  521  522  523

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
519    0 E2

          E34 L0SE2G U07 NAND 2 2000
================================================================================

519  521  524

          C38 DEF02A U11 NAND 3 0008
================================================================================

519  521  525  526  527

          C38 DEF02A U08 NAND 3 0008
================================================================================

519  521  525  526  999

          C39 DEF02B U15 NAND 2 1000
================================================================================

521  522  523

          A29 L0SE2L U07 NAND 2 0020
================================================================================

521  522  525  526  538

          C20 L0SE2E U05 NAND 3 0020
================================================================================

521  522  525  526  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
521    0 E0 0A 000E  0 0000  0

          G20 L0SE2H U05 NAND 2 0200
================================================================================

521  522  525  526  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
521    0 E0 0A 000E  0 0000  1
```

G29 LOSE2E U08 NAND 3 0040

```
521  525  526  529  530

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
521    0 E0 0A 000E  0 0000  0
```

A05 LOSE2B U08 NAND 4 2000 A15 LOSE2G U05 NAND 1 0200

```
521  525  526  529  530

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
521    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
529    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
526    0 E0 0A 000E  0 0000  0
```

C11 LOSE2B U08 NAND 4 1000

```
521  525  526  529  530

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
521    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
525    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
526    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
529    0 E0 0A 000E  0 0000  0
```

C30 LOSE2M U05 NAND 1 0080

```
521  525  526  529  530

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
521    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
525    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
526    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
529    0 E0 0A 000E  0 0000  1
```

A28 LOSE2E U07 NAOR 1 0100 A28 LOSE2E U07 NAOR 1 0180

```
521  525  526  534
```

G36 LOSE2H U08 NAND 4 0204

```
521  525  526  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
521    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
525    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
526    0 E0 0A 000E  0 0000  0
```

E23 LOSE2B U06 NAND 4 1000

521 525 526 999

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
521	0	E0	0A	000E	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
525	0	E0	0A	000E	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
526	0	E0	0A	000E	0	0000	1											

C39 DEF02B U13 NAND 1 2000

521 525 526 999

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
521	0	E0	0A	000E	0	0000	1											

A28 LOSE2E U07 NAOR 1 0404 E24 LOSE2B U07 NAND 4 0400
G20 LOSE2H U05 NAND 2 0100

521 526 999

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
521	0	E0	0A	000E	0	0000	0											

A22 LOSE2G U08 NAND 4 0120

521 526 999

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
521	0	E0	0A	000E	0	0000	1											

A25 LOSE2E U05 NAND 3 0008 A25 LOSE2E U08 NAND 3 0040

525

E20 LOSE2B U08 NAND 4 3C00

526

A25 LOSE2E U05 NAND 3 0020

527* 527*

M28 REPA2A U25 NAOR 1 0020

527* 528*

A29 L0SE2L U08 NAND 2 2000

527* 528

A30 L0SE2L U07 NAND 2 1000

527 527

A30 L0SE2L U07 NAND 2 0004

527 528 529 530 531

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527 0 42 D8 0000 1 0000 0 1 1 0 52

A30 L0SE2L U07 NAND 2 0008

527 528 529 530 531

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527 0 42 D8 0000 1 0000 0 1 1 0 63

C39 DEF02B U15 NAND 2 0400

527 528 529 530 531

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527 0 42 D8 0032

A05 L0SE2B U08 NAND 4 1000

527 528 529 530 531

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527 0 42 D8 4000

A04 L0SE2B U08 NAND 4 1000

527 528 529 530 531

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527 0 43 D8 0000 1 0000 0 1 1 0 52

A29 L0SE2L U08 NAND 2 0100 C15 L0SE2C U05 NAND 3 0020

527 528 529 530 531

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527    0 43 D8 0000  1 0000  0  1  1  0 53

          A38 1NVE2A U06 NAND 1 0200
================================================================================

 527  528  529  530  531

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527    0 43 D8 000F

          A03 LOSE2B U07 NAND 4 0400    A09 LOSE2C U06 NAND 1 0004
          A09 LOSE2C U06 NAND 1 000C    A09 LOSE2C U06 NAND 1 0100
          A25 LOSE2E U08 NAND 3 0080    E37 LOSE2G U08 NAND 4 0010
================================================================================

 527  528  529  530  531

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527    0 43 D8 0050

          A29 LOSE2L U08 NAND 2 0188
================================================================================

 527  528  529  530  531

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527    0 43 D8 00F2

          A23 LOSE2M U07 NAND 1 2000
================================================================================

 527  528  529  530  531

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527    0 43 D8 00FE

          E34 LOSE2G U07 NAND 2 0800
================================================================================

 527  528  529  530  531

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527    0 43 D8 00FF

          A29 LOSE2L U08 NAND 2 0040
================================================================================

 527  528  529  530  531

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527    0 43 D8 3E00

          C39 DEF02B U13 NAND 1 0800
```

```
527  528  529  530  531

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527    0 63 D8 00F1  1 0000  0  1  1  0 52

          C20 L0SE2E U05 NAND 3 2200
================================================================================

527  528  529  530  531

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527    0 63 D8 00F1  1 0000  0  1  1  0 72

          A06 L0SE2B U08 NAND 4 1000
================================================================================

527  528  529  530  531

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527    0 63 D8 3000

          A38 1NVE2A U08 NAND 1 0020
================================================================================

527  528  529  530  531

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527    0 63 D8 313F

          E34 L0SE2G U07 NAND 2 0200
================================================================================

527  528  529  530  531

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527    0 63 D8 3314

          A29 L0SE2L U07 NAND 2 0080
================================================================================

527  528  529  530  531

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527    0 E0 00

          A29 L0SE2L U07 NAND 2 0010
================================================================================

527  528  529  530  531

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
527    0 E0 0A 0039
```

```
          A25 L0SE2E U08 NAND 3 0004
================================================================================

  527  528  529  530  531

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  527    0 E0 0A 0040

          A25 L0SE2E U08 NAND 3 0008    C39 DEF028 U13 NAND 1 0200
================================================================================

  528  529

          A29 L0SE2L U08 NAND 2 0800
================================================================================

  528  530  531  532  533

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  528    0 E0 0A

          A29 L0SE2L U08 NAND 2 0010
================================================================================

  528  530  531  532  533

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  528    0 E0 3E

          G38 L0SE2G U07 NAND 2 1000
================================================================================

  529  530  532  533  534

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  529    0 E0 0A 000E  0 0000  0

          A03 L0SE2B U05 NAND 4 0800    A28 L0SE2E U07 NAOR 1 0200
          A28 L0SE2E U07 NAOR 1 1000    E34 L0SE2G U07 NAND 2 0100
================================================================================

  529  530  532  533  534

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  529    0 E0 0A 000E  0 0000  1

          A29 L0SE2L U08 NAND 2 0200
================================================================================

  529  530  532  534

          A28 L0SE2E U07 NAOR 1 1008
================================================================================

  529  530  533
```

```
          E07 LOSE2M U07 NAND 1 0200     M28 REPA2A U30 NAOR 1 1000
==========================================================================

  529  532  534  999

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  529     0 E0 0A 000E  0 0000  0

          C15 LOSE2C U05 NAND 3 0040     E21 LOSE2C U05 NAND 3 1000
          E26 LOSE2G U08 NAND 4 0008     G23 LOSE2G U07 NAND 2 0020
==========================================================================

  529  532  534  999

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  529     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  532     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  534     0 E0 0A 000E  0 0000  0

          E20 LOSE2B U07 NAND 4 0400
==========================================================================

  529  532  534  999

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  529     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  532     0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  534     0 E0 0A 000E  0 0000  1

          A29 LOSE2L U08 NAND 2 1000
==========================================================================

  529  532  999

          E25 LOSE2E U05 NAND 3 0400
==========================================================================

  530  532

          A29 LOSE2L U08 NAND 2 0008
==========================================================================

  530  533  535  589

          M28 REPA2A U08 NAND 1 0200     M28 REPA2A U08 NAND 1 0600
          M28 REPA2A U20 NAND 1 000C     M28 REPA2A U25 NAOR 1 0011
          M28 REPA2A U25 NAOR 1 0042     M28 REPA2A U25 NAOR 1 0080
          M28 REPA2A U25 NAOR 1 0180     M28 REPA2A U30 NAOR 1 0100
          M28 REPA2A U30 NAOR 1 0180     M28 REPA2A U30 NAOR 1 1008
          O30 AND02A U07 NAOR 1 1008
==========================================================================

  530  533  535  590
```

```
          A25 L0SE2E U07 NAOR 1 0080     C31 L0SE2M U07 NAND 1 2000
==========================================================================

 530  533  535  677*

          M27 REPA2A U28 NAOR 1 2000
==========================================================================

 530  533  535  999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 530    0 E0 0A 000E  0 0000  0

          A29 L0SE2L U08 NAND 2 0080     E30 L0SE2G U08 NAND 4 0400
          E34 L0SE2Q U08 NAND 4 0204     E34 L0SE2Q U08 NAND 4 0800
          G27 L0SE2A U07 NAND 4 0120
==========================================================================

 530  533  535  999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 530    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 533    0 E0 0A 000E  0 0000  0

          E30 L0SE2G U08 NAND 4 0120     G24 L0SE2A U07 NAND 4 1000
          G32 L0SE2E U08 NAND 3 0040
==========================================================================

 530  533  535  999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 530    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 533    0 E0 0A 000E  0 0000  1

          A25 L0SE2E U07 NAOR 1 0011     E20 L0SE2B U07 NAND 4 1000
==========================================================================

 532

          A11 L0SE2C U05 NAND 3 0004
==========================================================================

 534  535

          A25 L0SE2E U08 NAND 3 0020
==========================================================================

 534  551

          M25 NON12A U05 NAOR 1 0011
==========================================================================

 537*

          A29 L0SE2L U05 NAND 1 0100
```

537 537

A29 L0SE2L U05 NAND 1 0200

537 538 539 540 541

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
537 0 42 EE 2F23

C39 DEF02B U13 NAND 1 0080 C39 DEF02B U15 NAND 2 0010

537 538 539 540 541

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
537 0 42 EE E36C

A37 L0SE2M U08 NAND 1 0100 C28 1NVE2A U05 NAND 1 0004
E06 L0SE2M U07 NAND 1 0990

537 538 539 540 541

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
537 0 63 EE FFFF 1 1010 1 1 1 0 43 000

A09 L0SE2C U06 NAND 1 0008 A28 L0SE2E U07 NAOR 1 0042
A28 L0SE2E U07 NAOR 1 0080 C28 1NVE2A U08 NAND 1 0020
E06 L0SE2M U07 NAND 1 0080 G22 L0SE2G U07 NAND 2 0400

537 538 539 540 541

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
537 0 63 EE FFFF 1 1010 1 1 1 0 43 040 0 0 0000 000 0
538 0 63 EE FFFF 1 1010 1 1 1 0 43 040 0 0 0000 000 0
539 0 63 EE FFFF 1 1010 1 1 1 0 43 040 0 0 0000 000 0
540 0 63 EE FFFF 1 1010 1 1 1 0 43 040 0 0 0000 000 0
541 0 63 EE FFFF 1 1000 1 0

A29 L0SE2L U06 NAND 2 0080

537 538 539 540 541

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
537 0 63 EE FFFF 1 1010 1 1 1 0 43 040 0 0 0000 000 0
538 0 63 EE FFFF 1 1010 1 1 1 0 43 040 0 0 0000 000 0
539 0 63 EE FFFF 1 1010 1 1 1 0 43 040 0 0 0000 000 0
540 0 63 EE FFFF 1 1010 1 1 1 0 43 040 0 0 0000 000 0
541 0 63 EE FFFF 1 1000 1 1

```
          A03 L0SE2B U08 NAND 4 2000
==========================================================================

  537  538  539  540  541

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  537    0 E0 0A 000A  0 0000  0  0

          C39 DEF02B U13 NAND 1 0008
==========================================================================

  537  538  539  540  541

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  537    0 E0 0A 000A  0 0000  0  1

          A18 L0SE2M U07 NAND 1 0080
==========================================================================

  537  538  539  540  541

  CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  537    0 E0 0A 000A  0 0000  1

          A38 1NVE2A U05 NAND 1 0020    C39 DEF02B U14 NAND 1 0100
==========================================================================

  537  538  539  540  542

          A29 L0SE2L U06 NAND 2 0020
==========================================================================

  537  539

          C28 1NVE2A U08 NAND 1 0400
==========================================================================

  537  540  541

          A23 L0SE2M U05 NAND 1 0800    C28 1NVE2A U05 NAND 1 0200
==========================================================================

  537  540  999

          C12 L0SE2C U08 NAND 4 0400    E17 DER02A U11 NAND 3 3600
          G25 L0SE2G U07 NAND 2 0080
==========================================================================

  537  541

          A12 L0SE2B U08 NAND 4 2000    E38 L0SE2D U06 NAND 1 0060
          G38 L0SE2G U05 NAND 1 0010
==========================================================================

  537  999
```

E38 LOSE2D U05 NAND 2 2000

538 539 540 541

A18 LOSE2M U07 NAND 1 0020

538 539 540 543 544

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
538	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
539	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
540	0	E0	0A	000E	0	0000	0											

E20 LOSE2B U08 NAND 4 0008

538 539 540 543 544

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
538	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
539	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
540	0	E0	0A	000E	0	0000	1											

A05 LOSE2B U08 NAND 4 0800
C11 LOSE2B U08 NAND 4 2000
G20 LOSE2H U05 NAND 2 0080
A29 LOSE2L U06 NAND 2 0010
E20 LOSE2B U07 NAND 4 0010

538 539 541 543 544

C39 DEF02B U14 NAND 1 0020

538 539 541 543 548

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
538	0	E0	0A	000E	0	0000	0											

E23 LOSE2B U08 NAND 4 2000

538 539 541 543 548

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
538	0	E0	0A	000E	0	0000	1											

E06 LOSE2M U07 NAND 1 0040

538 539 541 543 549

E06 LOSE2M U07 NAND 1 0400

538 539 541 543 999

E20 L0SE2B U05 NAND 4 2000

538 539 542 543

G29 L0SE2E U08 NAND 3 0020

538 539 542 999

G20 L0SE2H U05 NAND 2 0040

538 539 543 545 546

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
538 0 E0 0A 000E 0 0000 0

E19 L0SE2C U08 NAND 4 0800

538 539 543 545 546

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
538 0 E0 0A 000E 0 0000 1

A21 L0SE2M U08 NAND 1 0020

538 543

A28 L0SE2E U07 NAOR 1 0020

538 548

C14 L0SE2C U08 NAND 4 0400 E06 L0SE2M U07 NAND 1 0100

538 999

C32 L0SE2M U08 NAND 1 0400 C37 L0SE2C U08 NAND 4 2000
G22 L0SE2G U07 NAND 2 0020 G22 L0SE2G U07 NAND 2 0070
I34 C0FA2A U23 NAOR 1 0100 I34 C0FA2A U23 NAOR 1 1008
I34 C0FA2A U24 NAND 1 0660 020 CONT2A U13 NAOR 1 1008

539

A22 L0SE2G U08 NAND 4 0204 G25 L0SE2G U05 NAND 1 0010

```
540 544

        A09 LOSE2C U05 NAND 3 0200    A21 LOSE2M U08 NAND 1 0080
        G27 LOSE2A U08 NAND 4 0204
================================================================================

540 545

        A23 LOSE2M U05 NAND 1 1000
================================================================================

540 548

        A34 DESA2B U15 NAND 2 0040
================================================================================

540 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
540   0 E0 0A 000E 0 0000 0
        M26 N0N12A U07 NAOR 1 0404
================================================================================

540 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
540   0 E0 0A 000E 0 0000 1
        E38 LOSE2D U06 NAND 1 1000
================================================================================

541 544

        E17 DER02A U11 NAND 3 0100    G25 LOSE2G U07 NAND 2 0040
================================================================================

541 552

        E17 DER02A U10 NAND 3 0200
================================================================================

541 809

        E21 LOSE2C U07 NAND 1 2000
================================================================================

541 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
541   0 E0 0A 000A 0 0000 0
        E38 LOSE2D U06 NAND 1 0040
================================================================================
```

```
 541  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF  Z IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 541   0 E0 0A 000A  0 0000  1  0

          E06 LOSE2M U07 NAND 1 0010
================================================================================

 541  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 541   0 E0 0A 000A  0 0000  1  1

          A05 LOSE2B U05 NAND 4 1000    E38 LOSE2D U05 NAND 2 0008
          G25 LOSE2G U07 NAND 2 0020
================================================================================

 544  545

          E38 LOSE2D U06 NAND 1 0880
================================================================================

 544  999

          E38 LOSE2D U06 NAND 1 0800    G30 LOSE2A U07 NAND 4 0120
================================================================================

 545  546  556

          A11 LOSE2C U05 NAND 3 0200    A29 LOSE2L U06 NAND 2 0100
================================================================================

 545  546  999

          E38 LOSE2D U06 NAND 1 0080    G38 LOSE2G U05 NAND 1 0008
================================================================================

 545  575

          E38 LOSE2D U08 NAND 2 0100    E38 LOSE2D U08 NAND 2 0188
================================================================================

 545  999

          E38 LOSE2D U05 NAND 2 0004
================================================================================

 547  547*

          A23 LOSE2M U05 NAND 1 0004
================================================================================

 547  548  549  550  551
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
547    0 42

          E31 LOSE2B U06 NAND 1 0004
================================================================================

547  548  549  550  551

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
547    0 E0 0A 000A  0 0000  0

          E31 LOSE2B U06 NAND 1 0010     G38 LOSE2G U05 NAND 1 0600
================================================================================

547  548  549  550  551

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
547    0 E0 0A 000A  0 0000  1

          A23 LOSE2M U05 NAND 1 0010     C39 DEF02B U10 NAND 1 0200
          C39 DEF02B U14 NAND 1 0080
================================================================================

547  549

          G23 LOSE2G U07 NAND 2 0010
================================================================================

547  552

          A12 LOSE2B U08 NAND 4 0008     A29 LOSE2L U06 NAND 2 0200
          C28 INVE2A U05 NAND 1 0020     E36 LOSE2G U05 NAND 1 0100
================================================================================

547  999

          C12 LOSE2C U08 NAND 4 0204     E26 LOSE2G U07 NAND 2 0008
          E37 LOSE2G U07 NAND 2 0400
================================================================================

548  549  550  551  552

          C39 DEF02B U14 NAND 1 0400
================================================================================

548  549  550  551  554

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
548    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
549    0 E0 0A 000E  0 0000  0

          G27 LOSE2A U08 NAND 4 0120     G29 LOSE2E U08 NAND 3 0200
          M34 REN02A U07 NAND 2 2000     029 AND02A U07 NAOR 1 0100
          029 AND02A U07 NAOR 1 0404     029 AND02A U08 NAND 1 0060
          031 AND02A U07 NAOR 1 0100     031 AND02A U07 NAOR 1 1008
```

```
548  549  550  551  554

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
548    0 E0 0A 000E  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
549    0 E0 0A 000E  0 0000  1

          E20 L0SE2B U07 NAND 4 2000
```

```
548  549  550  551  554

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
548    0 E0 0A 000E  0 0000  1

          G25 L0SE2G U05 NAND 1 0100
```

```
548  999

          C37 L0SE2C U08 NAND 4 0010
```

```
549  550  554  556

          E20 L0SE2B U05 NAND 4 0818
```

```
549  550  554  999

          G25 L0SE2G U05 NAND 1 0400
```

```
552  999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
552    0 E0 0A 000A  0 0000  1  0

          A29 L0SE2L U06 NAND 2 0800
```

```
552  999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
552    0 E0 0A 000A  0 0000  1  1

          A05 L0SE2B U05 NAND 4 0800     E18 L0SE2G U05 NAND 1 0020
          E18 L0SE2G U05 NAND 1 0060     E26 L0SE2G U07 NAND 2 0004
          E26 L0SE2G U07 NAND 2 1000     E37 L0SE2G U07 NAND 2 0100
```

```
553

          A28 L0SE2E U07 NAOR 1 0011
```

556 557

E36 LOSE2G U05 NAND 1 0200

556 999

E16 INVE2A U05 NAND 1 0004 E18 LOSE2G U05 NAND 1 0080
E37 LOSE2G U07 NAND 2 0200

559

A27 LOSE2D U05 NAND 2 0800 A27 LOSE2D U07 NAND 3 0100
C38 DEF02A U14 NAND 2 1000 E2Q LOSE2B U05 NAND 4 0400

561 562 563 622

E17 DER02A U08 NAND 1 0800

561 562 563 644 645

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
561 0 42 68 6C11

A17 LOSE2M U07 NAND 1 0100

561 562 563 644 645

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
561 0 42 68 6CA0

C38 DEF02A U15 NAND 2 0008

561 562 563 644 645

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
561 0 42 68 7811

A09 LOSE2C U05 NAND 3 0040

561 562 563 644 645

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
561 0 42 68 E7A0

E36 LOSE2G U05 NAND 1 0060

561 562 563 644 645

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
561 0 E0 0A

A17 L0SE2M U07 NAND 1 0200

==========

561 562 563 644 645

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
561 0 E0 3E

E26 L0SE2G U05 NAND 1 0020

==========

561 562 563 644 645

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
561 0 E0 68

E17 DER02A U11 NAND 3 0020

==========

561 562 563 644 645

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
561 0 E3

C20 L0SE2E U07 NAOR 1 0011 E21 L0SE2C U08 NAND 4 1000
E26 L0SE2G U05 NAND 1 0080

==========

561 563

C38 DEF02A U14 NAND 2 0010

==========

562 563 644

G36 L0SE2H U08 NAND 4 0008

==========

562 563 820

A10 L0SE2C U08 NAND 4 0204 A22 L0SE2G U07 NAND 2 0004

==========

563

A27 L0SE2D U05 NAND 2 0400

==========

564 619 664 999

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
564	0	E0	0A	000A	0	0000	0	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
619	0	E0	0A	000A	0	0000	0	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
664	0	E0	0A	000C	0	0000	1	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
999	0	E0	0A	0000	0	0000	1	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	8

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
36															

E17 DER02A U08 NAND 1 0010

---

564 619 664 999

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
564	0	E0	0A	000A	0	0000	0	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
619	0	E0	0A	000A	0	0000	0	0	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
664	0	E0	0A	000C	0	0000	1	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	
999	0	E0	0A	0000	0	0000	1	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	8

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
3E															

E17 DER02A U10 NAND 3 2000

565

A37 L0SE2M U07 NAND 1 0010 E25 L0SE2E U05 NAND 3 0200

567

G20 L0SE2H U05 NAND 2 1000

570

G31 L0SE2H U05 NAND 2 2000

574

E33 L0SE2G U05 NAND 1 0040

575

C20 L0SE2E U08 NAND 3 1000 E21 L0SE2C U08 NAND 4 0010
G31 L0SE2H U05 NAND 2 0008

579

```
          A10 L0SE2C U08 NAND 4 0400      A12 L0SE2B U06 NAND 1 0010
          A13 INVE2A U05 NAND 1 0200      A17 L0SE2M U08 NAND 1 0010
          A17 L0SE2M U06 NAND 1 0990
```

```
580  581  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
580    0 E0 0A 0014  0 0000  0
```

```
          A22 L0SE2G U05 NAND 1 0040
```

```
580  581  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
580    0 E0 0A 0014  0 0000  1
```

```
          G33 L0SE2A U08 NAND 4 0010
```

```
580  999

          M31 REN02A U28 NAOR 1 1000
```

```
586* 587* 588* 589* 590*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
586*      20
```

```
          A37 L0SE2M U08 NAND 1 0800      C28 1NVE2A U06 NAND 1 0200
```

```
586* 587* 588* 589* 590*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
586*      30    0017

          A18 L0SE2M U07 NAND 1 0100
```

```
586* 587* 588* 589* 590*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
586*      30    00FF

          A11 L0SE2C U08 NAND 4 0204
```

```
586  586* 587  587* 588

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
586    0 62
```

A21 LOSE2M U05 NAND 1 0200

586 586* 587 587* 588

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
586 0 D4

A37 LOSE2M U08 NAND 1 1000

586 587 588 589 590

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
586 0 42 DE 0000

A03 LOSE2B U05 NAND 4 0010 A21 LOSE2M U05 NAND 1 0100

586 587 588 589 590

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
586 0 42 DE 4000 1 0

A18 LOSE2M U07 NAND 1 0200

586 587 588 589 590

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
586 0 42 DE 4000 1 1

A04 LOSE2B U08 NAND 4 2000

586 587 588 589 590

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
586 0 42 DE 8501 1 0

C39 DEF02B U15 NAND 2 0008

586 587 588 589 590

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
586 0 42 DE 8501 1 1

C14 LOSE2C U07 NAND 1 0008 C14 LOSE2C U07 NAND 1 000C

586 587 588 589 590

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
586 0 62 DE 0000 1 1000 1 0

C37 L0SE2C U08 NAND 4 0204

586 587 588 589 590

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
586	0	62	DE	0000	1	1000	1	1										

A03 L0SE2B U07 NAND 4 2000

586 587 588 589 590

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
586	0	62	DE	4000														

E06 L0SE2M U08 NAND 1 0990

586 588 589

A04 L0SE2B U08 NAND 4 0800

586 588 590

E26 L0SE2G U07 NAND 2 0010

586 589 590 592 594

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
586	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
589	0	E0	0A	000E	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
590	0	E0	0A	000E	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
592	0	E0	0A	000E	0	0000	0											

C37 L0SE2C U07 NAND 1 0020

586 589 590 592 594

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
586	0	E0	0A	000E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
589	0	E0	0A	000E	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
590	0	E0	0A	000E	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
592	0	E0	0A	000E	0	0000	1											

A17 L0SE2M U07 NAND 1 0800 C37 L0SE2C U07 NAND 1 0010

586 589 590 592 595

E17 DER02A U12 NAND 1 0600

586 589 590 593

C27 1NVE2A U08 NAND 1 0400

586 590 592 595

C14 LOSE2C U08 NAND 4 0010 C32 LOSE2M U08 NAND 1 0200
E17 DER02A U12 NAND 1 000C E17 DER02A U12 NAND 1 0080

586 590 592 597

E17 DER02A U05 NAND 3 3600 E17 DER02A U09 NAND 1 0080
E17 DER02A U12 NAND 1 0008

586 590 592 604

C35 LOSE2D U08 NAND 2 0004

586 590 595 596 597

C35 LOSE2D U08 NAND 2 0040

586 590 595 596 603

E17 DER02A U04 NAND 1 0800 E17 DER02A U07 NAND 3 006C
E17 DER02A U12 NAND 1 0400

586 590 597

C32 LOSE2M U08 NAND 1 2000 E11 1NVE2A U05 NAND 1 0010

586 590 603

E17 DER02A U07 NAND 3 0008

586 591

C32 LOSE2M U08 NAND 1 0990

586 595 596

A05 LOSE2B U07 NAND 4 0010 C32 LOSE2M U08 NAND 1 0080
G37 LOSE2G U05 NAND 1 0600

```
 586  595  597

          C35 LOSE2D U08 NAND 2 0020
=============================================================================

 586  597

          E27 LOSE2G U05 NAND 1 0100    G37 LOSE2G U05 NAND 1 0400
=============================================================================

 587  588  590  596  598

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 587   0 E0 3E 0050

          G38 LOSE2G U07 NAND 2 0004
=============================================================================

 587  588  590  596  598

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 587   0 E0 3E 0054

          C14 LOSE2C U07 NAND 1 0080
=============================================================================

 589  590  592

          C37 LOSE2C U07 NAND 1 0004
=============================================================================

 589  590  596

          A21 LOSE2M U08 NAND 1 0800    E30 LOSE2G U08 NAND 4 0204
          B34 LOSE2G U08 NAND 4 1410    G27 LOSE2A U05 NAND 3 0060
          G32 LOSE2E U08 NAND 3 0020
=============================================================================

 590  591

          C38 DEF02A U09 NAND 1 0008
=============================================================================

 590  596  598  600

          A25 LOSE2E U07 NAOR 1 0042
=============================================================================

 590  596  598  601

          A21 LOSE2M U08 NAND 1 1000    E26 LOSE2G U07 NAND 2 0080
=============================================================================

 591  592  593

PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                        CONT.ON 1395 SH.NO. 1394
```

```
          E17 DER02A U05 NAND 3 0100     E17 DER02A U09 NAND 1 0020
==========================================================================

 591  592  594

          C13 L0SE2C U05 NAND 3 0040     C32 L0SE2M U08 NAND 1 0100
          C35 L0SE2D U08 NAND 2 1000     E17 DER02A U12 NAND 1 0060
==========================================================================

 591  592  604  605  606

          C35 L0SE2D U08 NAND 2 0188     E17 DER02A U12 NAND 1 0010
          E17 DER02A U12 NAND 1 0020
==========================================================================

 591  592  604  605  999

          A12 L0SE2B U08 NAND 4 0204     C35 L0SE2D U08 NAND 2 0080
==========================================================================

 592  594  604  605  606

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 592    0 E0 0A 000E  0 0000  0
          A25 L0SE2E U07 NAOR 1 0040     C14 L0SE2C U05 NAND 3 0008
          E06 L0SE2M U08 NAND 1 0800     G36 L0SE2H U07 NAND 4 0120
==========================================================================

 592  594  604  605  606

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 592    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 594    0 E0 0A 000E  0 0000  0
          C39 DEF02B U15 NAND 2 0800
==========================================================================

 592  594  604  605  606

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 592    0 E0 0A 000E  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 594    0 E0 0A 000E  0 0000  1.
          E26 L0SE2G U07 NAND 2 0020
==========================================================================

 593  594  599

          C32 L0SE2M U08 NAND 1 0040     E17 DER02A U09 NAND 1 0400
          E17 DER02A U09 NAND 1 0600     E17 DER02A U09 NAND 1 0800
          E17 DER02A U10 NAND 3 006C     E27 L0SE2G U05 NAND 1 0600
          G37 L0SE2G U05 NAND 1 0100     G37 L0SE2G U05 NAND 1 0190
==========================================================================
```

593 594 606

E17 DER02A U04 NAND 1 2000 E17 DER02A U07 NAND 3 0080
E17 DER02A U12 NAND 1 0100

593 594 999

E27 L0SE2G U05 NAND 1 0200

593 999

A07 L0SE2B U08 NAND 4 0400 C32 L0SE2M U08 NAND 1 0800
E11 INVE2A U05 NAND 1 0004

594

E17 DER02A U12 NAND 1 0040

595

E17 DER02A U12 NAND 1 0004

596

E20 L0SE2B U07 NAND 4 0800

599 605 608

E27 L0SE2G U05 NAND 1 0400

599 605 612

E17 DER02A U10 NAND 3 0020

600

G24 L0SE2A U05 NAND 3 0068 G24 L0SE2A U05 NAND 3 006C
G24 L0SE2A U06 NAND 1 0800 G24 L0SE2A U07 NAND 4 0400

604

C35 L0SE2D U08 NAND 2 0008 G36 L0SE2H U08 NAND 4 0010

608

```
          E06 LOSE2M U08 NAND 1 2000
================================================================================

609

          E17 DER02A U09 NAND 1 0100     E17 DER02A U09 NAND 1 2000
          E17 DER02A U10 NAND 3 0080     G37 LOSE2G U05 NAND 1 0200
================================================================================

613* 614* 615* 999

CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613*      00    0000      0000  0  0  0
          A1

          A35 DESA2C U10 NAND 2 0010
================================================================================

613* 614* 615* 999

CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613*      00    0000      0000  0  0  0
          B8

          C38 DEF02A U08 NAND 3 0004
================================================================================

613* 614* 615* 999

CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613*      00    0000      0000  0  0  0
          C2

          A35 DESA2C U07 NAND 1 0080
================================================================================

613* 614* 615* 999

CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613*      03    FFFF      0000  0  0  0
          C0    0000      0000  0

          C36 LOSE2C U07 NAND 1 0010
================================================================================

613* 614* 615* 999

CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613*      03    FFFF      0000  0  0  0
          C0    0000      0000  1

          E16 INVE2A U06 NAND 1 0004
================================================================================
```

613* 614* 615* 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613* B7

E24 LOSE2B U05 NAND 4 0400

---

613 614 615 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613 0 42 9D 6100

A10 LOSE2C U07 NAND 1 2000 C38 DEF02A U11 NAND 3 0100

---

613 614 615 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613 0 42 9D E500

A19 LOSE2M U08 NAND 1 0800

---

613 614 615 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613 0 42 9D E600

A09 LOSE2C U05 NAND 3 0020

---

613 614 615 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613 0 C1 9D 0008

C36 LOSE2C U07 NAND 1 0020

---

613 614 615 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613 0 C1 9D 3E3E

A03 LOSE2B U05 NAND 4 0204 A33 DESA2A U14 NAND 1 0100

---

613 614 615 999

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613 0 C2

C36 LOSE2C U05 NAND 3 0040

---

613 614 615 999

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613 0 E0 00

C09 LOSE2C U05 NAND 3 0004

==========

613 614 615 999

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613 0 E0 0A 0101

E20 LOSE2B U08 NAND 4 0120

==========

613 614 615 999

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613 0 E0 0A 0108

A17 LOSE2M U08 NAND 1 0200

==========

613 614 615 999

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613 0 E0 3E

A16 LOSE2M U07 NAND 1 0008

==========

613 614 999

A06 LOSE2B U08 NAND 4 0204

==========

613 615*

I33 C0FA2A U28 NAOR 1 0200 I33 C0FA2A U28 NAOR 1 1000

==========

613 615

C10 LOSE2C U05 NAND 3 0100

==========

613 999

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613 0 E0 0A 000C 0 0000 0

A05 LOSE2B U07 NAND 4 0204 E14 LOSE2M U08 NAND 1 0100

==========

```
613  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0

          C16 LOSE2C U08 NAND 4 0800     E14 LOSE2M U08 NAND 1 0800
================================================================================

613  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
613    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1

          C10 LOSE2C U06 NAND 1 2000
================================================================================

614  809*

          A16 LOSE2M U07 NAND 1 0990
================================================================================

614  999

          A16 LOSE2M U07 NAND 1 0800     A33 DESA2A U14 NAND 1 0200
          A33 DESA2A U14 NAND 1 0800     G28 LOSE2B U07 NAND 4 0010
          G35 LOSE2B U07 NAND 2 0004
================================================================================

615  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
615    0 E0 0A 0008  0 0000  0  0

          C10 LOSE2C U05 NAND 3 2400
================================================================================

615  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
615    0 E0 0A 0008  0 0000  0  1

          E14 LOSE2M U08 NAND 1 2000
================================================================================

615  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
615    0 E0 0A 0008  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  0

          A07 LOSE2B U08 NAND 4 0120     C15 LOSE2C U06 NAND 1 0800
```

615 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
615 0 E0 0A 0008 0 0000 1 0 1 0 00 010 0 0 0000 000 0
999 0 E0 0A 0000 0 0000 1 0 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0 8

DISPL SO FO PO FA OF NZ IM UR V1 L1 V2 RIL2 V3 L3 V4
3E 3E 013E 1110 1 1

C02 F1FA2A U17 NAOR 1 0200 C15 LOSE2C U05 NAND 3 2600
C15 LOSE2C U05 NAND 3 3600 E14 LOSE2M U08 NAND 1 0200

618

E17 DER02A U10 NAND 3 1000

622

E17 DER02A U05 NAND 3 0004

623

E17 DER02A U05 NAND 3 0008

625 626 627 628 629

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
625 0 42 DC 7A0A

C39 DEF02B U15 NAND 2 0100

625 626 627 628 629

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
625 0 42 DC 9209

E25 LOSE2E U05 NAND 3 1000

625 626 627 628 629

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
625 0 52

C14 LOSE2C U07 NAND 1 0004

625 626 627 628 629

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
625 0 62

A21 L0SE2M U05 NAND 1 0020

625 627

C39 DEF02B U15 NAND 2 2000

625 639

C32 L0SE2M U05 NAND 1 0008

625 651 653

E38 L0SE2D U08 NAND 2 2000

625 651 718

C23 L0SE2M U07 NAND 1 0040 E29 L0SE2G U05 NAND 1 0060
G36 L0SE2H U05 NAND 2 0070 G37 L0SE2G U05 NAND 1 0010

625 651 999

G36 L0SE2H U05 NAND 2 0010

627

E26 L0SE2G U07 NAND 2 0040

628

A21 L0SE2M U05 NAND 1 0080 C27 1NVE2A U08 NAND 1 0004
E27 L0SE2G U08 NAND 4 0120

638 638

C35 L0SE2D U07 NAND 3 0008

638 639 640 641 642

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
638 0 E0 0U

A10 L0SE2C U07 NAND 1 0008 C20 L0SE2E U05 NAND 3 0100

```
638  639  640  641  642

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
638    0 E0 0A

          C20 L0SE2E U05 NAND 3 1000
```

```
638  639  640  641  642

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
638    0 E0 3E

          C35 L0SE2D U07 NAND 3 0020
```

```
638  720

          C15 L0SE2C U07 NAND 1 0010     C15 L0SE2C U07 NAND 1 0020
          E13 INVE2A U08 NAND 1 0004     M28 REPA2A U20 NAND 1 0100
```

```
638  801

          A07 L0SE2B U08 NAND 4 0008     C35 L0SE2D U05 NAND 2 0080
```

```
639  640  641

          C35 L0SE2D U05 NAND 2 0010     C35 L0SE2D U05 NAND 2 0040
          G35 L0SE2G U05 NAND 1 0040     M13 ESC02A U08 NAOR 1 0010
          O14 DEEC2A U16 NAND 2 3004     O14 DEEC2A U20 NAND 1 0100
```

```
639  640  999

          CR  ATA211 C32  P04 M 4000     M13 ESC02A U01 NAOR 1 0020
          M13 ESC02A U01 NAOR 1 2000     M13 ESC02A U03 NAOR 1 1800
          M13 ESC02A U06 NAND 1 0800     M13 ESC02A U08 NAOR 1 0040
          M13 ESC02A V07 R11N A 0020
```

```
639  803

          O14 DEEC2A U12 NAND 1 0080     O14 DEEC2A U12 NAND 1 0990
          O14 DEEC2A U16 NAND 2 0004
```

```
640  641  802  803

          M14 ESC02A U06 NAND 1 0990
```

640 641 802 999

M14 ESC02A U01 NAOR 1 1800 M14 ESC02A U03 NAOR 1 0060
M14 ESC02A U06 NAND 1 0100 M14 ESC02A U08 NAOR 1 2000

640 641 999

CR ATA211 C33 P02 M 4000 M14 ESC02A U01 NAOR 1 1000
M14 ESC02A V03 R11N A 0020

640 642 804 805

M15 ESC02A U06 NAND 1 0990

640 642 804 999

M15 ESC02A U01 NAOR 1 1800 M15 ESC02A U03 NAOR 1 0040
M15 ESC02A U03 NAOR 1 0060 M15 ESC02A U03 NAOR 1 2000
M15 ESC02A U06 NAND 1 0100 M15 ESC02A U07 NAND 1 0100
M15 ESC02A U07 NAND 1 0800 M15 ESC02A U08 NAOR 1 2000

640 642 999

CR G15450 A14 P02 M 4000 M15 ESC02A U01 NAOR 1 1000
M15 ESC02A V03 R11N A 0020

640 643 800

G17 LOSE2G U07 NAND 2 0188

640 643 806

M16 ESC02A U06 NAND 1 0990

640 677* 679*

I10 CANA2C U08 NAND 1 0990

640 677* 679

I12 SEB02A U18 NAOR 1 0180

640 803 806

M14 ESC02A U07 NAND 1 0800 M14 ESC02A U07 NAND 1 0990

640 803 999

M14 ESC02A U01 NAOR 1 2000 M14 ESC02A U03 NAOR 1 1000
M14 ESC02A U03 NAOR 1 1800 M14 ESC02A U06 NAND 1 0800
M14 ESC02A U08 NAOR 1 0040

640 805

M15 ESC02A U01 NAOR 1 2000 M15 ESC02A U03 NAOR 1 1800
M15 ESC02A U06 NAND 1 0800 M15 ESC02A U08 NAOR 1 0040

640 807 820

E07 LOSE2M U08 NAND 1 0600 E30 LOSE2G U07 NAND 2 0010
E30 LOSE2G U07 NAND 2 0070 017 LOSE2G U07 NAND 2 0080
I12 SEB02A U18 NAOR 1 0011 I12 SEB02A U22 NAND 1 0004
I12 SEB02A U22 NAND 1 000C

640 807 999

M16 ESC02A U01 NAOR 1 2000 M16 ESC02A U03 NAOR 1 1800
M16 ESC02A U06 NAND 1 0800 M16 ESC02A U08 NAOR 1 0040
014 DEEC2A U21 NAND 1 000C 014 DEEC2A U21 NAND 1 0080
014 DEEC2A U21 NAND 1 0600 014 DEEC2A U21 NAND 1 0990

640 820

I12 SEB02A U18 NAOR 1 0080

640 999

E07 LOSE2M U08 NAND 1 0200 I10 CANA2C U08 NAND 1 000C
I10 CANA2C U08 NAND 1 0800 I11 CANA2A U29 NAND 2 0008
I11 CANA2A U29 NAND 2 0020 I11 CANA2A U29 NAND 2 0070
I11 CANA2A U29 NAND 2 0188 I11 CANA2A U30 NAND 1 0008
I11 CANA2A U30 NAND 1 000C I11 CANA2A U30 NAND 1 0020
I11 CANA2A U30 NAND 1 0060 I11 CANA2A U30 NAND 1 0100
I11 CANA2A U30 NAND 1 0990 M14 ESC02A U05 NAOR 1 0060
M14 ESC02A U06 NAND 1 0010 M14 ESC02A U08 NAOR 1 0800
014 DEEC2A U21 NAND 1 0008

641 642

014 DEEC2A U22 NAND 1 0800 014 DEEC2A U22 NAND 1 0990

641 643

028 LOSE2B U07 NAND 4 0204

641 802

014 DEEC2A U16 NAND 2 2000

642

014 DEEC2A U18 NAND 2 2000

643 800 8016 802 805

111 CANA2A U23 NAOR 1 2000 111 CANA2A V03 UN11 A 0020

643 800 801 805

111 CANA2A U22 NAND 1 0600

643 800 801 809

027 LOSE2C U07 NAND 2 0000

643 800 801 806 808*

I11 CANA2A U22 NAND 1 0080

643 800 801 806 808

I11 CANA2A U22 NAND 1 0990 I11 CANA2A U22 NAND 1 2000

643 806

M16 ESC02A U01 NAOR 1 1800 M16 ESC02A U03 NAOR 1 0040
M16 ESC02A U03 NAOR 1 0060 M16 ESC02A U03 NAOR 1 2000
M16 ESC02A U06 NAND 1 0100 M16 ESC02A U07 NAND 1 0100
M16 ESC02A U07 NAND 1 0800 M16 ESC02A U08 NAOR 1 2000

643 808

M20 REGU2A U21 NAND 1 0910

643 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
643    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0 0
```

G06 TR1N2A V04 TR1N A 0040 G08 L0B02B U06 NAOR 1 0080
G08 L0B02B U06 NAOR 1 00A0 G08 L0B02B U08 NAND 1 0400
G08 L0B02B U08 NAND 1 0600 M10 1NFU2A U05 NAND 1 0990

643 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
643    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0 0
```

CR ATA211 C32 P03 M 4000 M16 ESC02A U01 NAOR 1 1000
M16 ESC02A V03 R11N A 0020

645*-647*-649*

M28 REPA2A U27 NAND 1 0100

645*-647*-653*

C35 L0SE2D U06 NAND 1 1000

645 646 647 648 649

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
645 0 E3

M34 RENO2A U11 NAOR 1 0020

---

645 646 647 648 649

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
645 0 EB

M34 RENO2A U16 NAOR 1 0020

---

645 647 649 651 653

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
645 0 B9

A03 L0SE2B U08 NAND 4 0010

---

645 647 649 651 653

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
645 0 E0

A18 L0SE2M U08 NAND 1 0080 E18 L0SE2B U08 NAND 4 3128
E23 L0SE2B U07 NAND 4 0204

---

645 647 649 651 660

E26 L0SE2G U05 NAND 1 0040

---

645 647 649 655

A31 L0SE2E U08 NAND 3 1200 G18 1NVE2A U08 NAND 1 0010
G18 1NVE2A U08 NAND 1 0990

---

645 647 649 662

E24 L0SE2B U08 NAND 4 0120 G33 L0SE2A U05 NAND 3 2000
G33 L0SE2A U05 NAND 3 3600 G33 L0SE2A U06 NAND 1 0100
G33 L0SE2A U08 NAND 4 0400

---

645 655

E39 L0SE2C U08 NAND 4 0008

---

645 662

```
          E14 L05E2M U07 NAND 1 2000
=================================================================

  646

          G35 L05E2G U08 NAND 1 0020     M28 REPA2A U29 NAND 1 0800
=================================================================

  647  649  657

          M28 REPA2A U16 NAND 1 3000
=================================================================

  647  649  999

          E14 L05E2M U07 NAND 1 0800     G22 L05E2G U08 NAND 4 0604
=================================================================

  648  649  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  648    0 E0 0A 0014  0 0000  1  0

          A29 L05E2L U07 NAND 2 0100     C36 L05E2C U08 NAND 4 0800
          E31 L05E2B U07 NAND 4 0400     G28 L05E2B U07 NAND 4 0400
          G32 AND02A U05 NAOR 1 1000
=================================================================

  648  649  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  648    0 E0 0A 0014  0 0000  1  1

          A29 L05E2L U07 NAND 2 0400
=================================================================

  651  655

          CR  ATA211 C22  P06 V 4000
=================================================================

  651  662

          E07 L05E2M U07 NAND 1 0080
=================================================================

  651  999

          CR  G1S450 A21  P03 V 4000     E31 L05E2B U05 NAND 4 0324
          E36 L05E2G U08 NAND 4 3000     E37 L05E2G U08 NAND 4 0008
          I10 CANA2C U07 NAOR 1 1008     M22 DEC02A U13 NAOR 1 0060
          M22 DEC02A U13 NAOR 1 0600     M22 DEC02A U13 NAOR 1 1800
          M22 DEC02A U13 NAOR 1 2010     M22 DEC02A U15 NAND 1 0060
          M32 REN02A U08 NAND 3 0080     M33 REN02A U08 NAND 3 0080

  PREGNANA-SEP 15,1969                     NO. 4T4714100UA2
                                           CONT.ON 1410 SH.NO. 1409
```

M34 REN02A U08 NAND 3 0080

653*

C33 L0SE2D U05 NAND 2 2000

653 655

G18 INVE2A U07 NAND 1 0100

653 662 664 666 668

G17 L0SE2G U08 NAND 4 0400

653 662 664 666 670

I10 CANA2C U07 NAOR 1 1000	M22 DEC02A U13 NAOR 1 0100		
M22 DEC02A U13 NAOR 1 0180	M22 DEC02A U13 NAOR 1 0404		
M22 DEC02A U15 NAND 1 0004	M22 DEC02A U15 NAND 1 000C		
M22 DEC02A U15 NAND 1 0080	M32 REN02A U08 NAND 3 0020		
M32 REN02A U08 NAND 3 006C			

653 664

E07 L0SE2M U08 NAND 1 0040 M22 DEC02A U13 NAOR 1 1008

653 720

A12 L0SE2B U08 NAND 4 0010	A15 L0SE2G U05 NAND 1 0060		
A22 L0SE2G U07 NAND 2 0100	C23 L0SE2M U07 NAND 1 0080		
G37 L0SE2G U05 NAND 1 000C			

653 999

C35 L0SE2D U05 NAND 2 2000	G36 L0SE2H U05 NAND 2 0080		
G37 L0SE2G U05 NAND 1 0008	I11 CANA2A U18 NAND 1 0020		
M31 REN02A U08 NAND 3 0008	M32 REN02A U08 NAND 3 0004		
M32 REN02A U08 NAND 3 0008	M32 REN02A U08 NAND 3 0040		

655

C33 L0SE2D U05 NAND 2 1000

657

C31 L0SE2M U08 NAND 1 0100 G22 L0SE2G U08 NAND 4 0008

650

```
658o 808o 809o 810o 811o

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I GR
658o   00   0000    0000  0  0  0
       A1

        E08 LOSE2M U08 NAND 1 2000
```

```
658o 808o 809o 810o 811o

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I GR
658o   00   0000    0000  0  0  0
       B2

        E10 COVE2A U14 NAND 1 0010    E10 COVE2A U14 NAND 1 3000
        638 LOSE2G U07 NAND 2 0020
```

```
658o 999

        E10 COVE2A U14 NAND 1 1000
```

650

```
        C35 LOSE2D U07 NAND 3 0004
```

660 662

```
        C33 LOSE2D U06 NAND 1 0800    C33 LOSE2D U06 NAND 1 0880
        E20 LOSE2B U07 NAND 4 0120
```

660 666 668 670 682

```
        G22 LOSE2G U07 NAND 2 3004
```

660 666 668 670 999

```
        G22 LOSE2G U07 NAND 2 2000
```

660 668

```
        013 NONE2A U01 NAOR 1 0180
```

660 682 684 686 688

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
660    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
682    0 E0 0A 0060  0 0000  0
        CR  G1S481 D25  P02 6 4000    CR  G1S481 D25  P12 V 4000
        013 NONE2A U01 NAOR 1 0100    013 NONE2A U01 NAOR 1 1008
        013 NONE2A U04 NAND 1 0200    013 NONE2A U04 NAND 1 0600
        013 NONE2A V10 R11N A 0040    023 REG02A U17 NAND 1 0008
        023 REG02A U17 NAND 1 0800
```

660 682 684 686 688

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
660    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1
        CR  G1S481 D06  P06 V 4000    CR  G1S481 D06  P11 6 4000
        CR  G1S481 D08  P13 6 4000    CR  G1S481 D08  P13 M 4000
        CR  G1S481 D28  P10 M 4000
```

660 682 684 686 688

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
660    1
        022 RECE2A U23 NAOR 1 0400
```

666 682 806

Q12 NONE2A U01 NAOR 1 0080 Q12 NONE2A U04 NAND 1 000C

666 682 820

Q12 NONE2A U04 NAND 1 0004 Q23 REG02A U12 NAND 1 0008
Q23 REG02A U12 NAND 1 0800

666 682 999

CR G1S481 D06 P13 6 4000 CR G1S481 D08 P10 6 4000
CR G1S481 D08 P10 M 4000 CR G1S481 D24 P01 6 4000
CR G1S481 D24 P14 V 4000 Q12 NONE2A U01 NAOR 1 0042
Q12 NONE2A V05 R11N A 0040

668 670

CR G1S481 D06 P11 M 4000

668 682 806 820

Q13 NONE2A U01 NAOR 1 0080

668 682 806 999

Q13 NONE2A U01 NAOR 1 0011 Q13 NONE2A V06 R11N A 0040

668 682 820

Q13 NONE2A U04 NAND 1 0004 Q13 NONE2A U04 NAND 1 000C
Q23 REG02A U17 NAND 1 0040 Q23 REG02A U17 NAND 1 0100

668 682 999

CR G1S481 D25 P03 6 4000 CR G1S481 D25 P07 V 4000
CR G1S481 D26 P04 M 4000 CR G1S481 D28 P04 V 4000
CR G1S481 D28 P10 6 4000

670 682 806

Q12 NONE2A U03 NAOR 1 0180 Q12 NONE2A U04 NAND 1 1000
Q12 NONE2A U04 NAND 1 3000

670 682 820

```
        012 NONE2A U03 NAOR 1 0100     023 REG02A U12 NAND 1 0040
        023 REG02A U12 NAND 1 0100
```

```
670  682  999

        CR  G1S481 D24  P02 6 4000     CR  G1S481 D24  P03 V 4000
        012 NONE2A U03 NAOR 1 0404     012 NONE2A V01 R11N A 0040
```

```
676e 676

        I12 SE802A U14 NAND 1 0004
```

```
676e 677  678e 678e

        C05 RES12A U17 NAOR 1 0200
```

```
676e 677  678e 679  681e

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
676e   BF    41FF     0001  1  0  0
       40    0000     0000  0  1  1
677    0 E0 08 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 1  0  0000

        E26 LOSE2G U05 NAND 1 0004
```

```
676e 677  678e 679  681e

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
676e   BF    41FF     0001  1  0  0
       40    0000     0000  0  1  1
677    0 E0 08 000A  0 0000  1  1  1  0 00 000 1  0  0001

        I13 ORCA2A U18 NAND 2 0200     I13 ORCA2A U20 NAND 2 0070
```

---

676. 677 678. 679 801.

I13 ORCA2A U18 NAND 2 0400

676

C05 RES12A U16 NAND 1 0040

677. 677.

G16 T1SE2B U20 NAOR 1 0020

677. 677 677 677 677

I13 ORCA2A U17 NAND 1 0010 I13 ORCA2A U19 NAND 1 1000

677. 679. 682. 684. 686.

G.RD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IN JE SA RO OC UR B4S21 C123 I CR
677. 00 0000 0000 0 0 0
00

PRECNANA-SEP 15,1969 S'Dietz NO. 4T4714100UA4
CONT.ON 1416 SH.NO. 1415.

G16 T1SE2B U13 NAOR 1 0010

677* 679* 682* 684* 686*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		002E		0001	1	0	1									
679*		0C		0D03		0000	0	0	0									
		03		0000		0000	0											

G16 T1SE2B U13 NAOR 1 0040

677* 679* 682* 684* 686*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		002E		0001	1	0	1									
679*		0C		0D03		0000	0	0	0									
		03		0000		0000	1											

G16 T1SE2B U14 NAND 1 0100

677* 679* 682* 684* 686*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		002E		0001	1	0	1									
679*		0C		0E03														

I27 C1SP2A U26 NAND 1 0600

677* 679* 682* 684* 686*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		002E		0001	1	0	1									
679*		0C		0F03		0000	0	0	0									
		03		0000		0000	0	1	1									
682*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		0056		0001	1	0	1									
684*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		001C		0001	1	0	1									
686*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		001C		0001	1	0	1									

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	R1	L2	V3	L3	V4
	80	3E														

I31 V1AL2A U25 NAND 1 0990

677* 679* 682* 684* 686*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		002E		0001	1	0	1									
679*		0C		0F03		0000	0	0	0									
		03		0000		0000	0	1	1									
682*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		0056		0001	1	0	1									
684*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		001C		0001	1	0	1									
686*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		001C		0001	1	0	1									

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	80	80													

G16 T1SE2B U13 NAOR 1 2000

677* 679* 682* 684* 686*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		002E		0001	1	0	1									
679*		0C		0F03		0000	0	0	0									
		03		0000		0000	1											

I31 V1AL2A U25 NAND 1 0000 I31 V1AL2A U25 NAND 1 0080

677* 679* 682* 684* 686*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		002E		0001	1	0	1									
679*		0C		0F03		0000	0	0	0									
		03		0000		0001												

O33 VAR12A U05 NAND 2 1000

677* 679* 682* 684* 686*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		002E		0001	1	0	1									
679*		0C		1003		0000	0	0	0									
		03		0000		0000												

O33 VAR12A U05 NAND 2 3004 O33 VAR12A U06 NAND 1 1000

677* 679* 682* 684* 686*

```
 CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677*      00    0000     0000 0  0  0
           80    002E     0001 1  0  1
 679*      0C    1003     0000 0  0  0
           03    0000     0001

          Q33 VAR12A U06 NAND 1 3000
=============================================================================

 677* 679* 682* 684* 686*

 CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677*      00    0000     0000 0  0  0
           80    002E     0001 1  0  1
 679*      0C    2D03     0000 0  0  0
           03    0000     0000

          Q16 T1SE2B U13 NAOR 1 0060
=============================================================================

 677* 679* 682* 684* 686*

 CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677*      00    0000     0000 0  0  0
           80    002E     0001 1  0  1
 679*      0C    2D03     0000 0  0  0
           03    0000     0001

          Q16 T1SE2B U14 NAND 1 0800
=============================================================================

 677* 679* 682* 684* 686*

 CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677*      00    0000     0000 0  0  0
           80    002E     0001 1  0  1
 679*      0C    3403

          I27 C1SP2A U22 NAND 1 0900
=============================================================================

 677* 679* 682* 684* 686*

 CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677*      00    0000     0000 0  0  0
           80    002E     0001 1  0  1
 679*      0C    3603

          I31 V1AL2A U25 NAND 1 0600
=============================================================================

 677* 679* 682* 684* 686*
```

```
 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677*      00    0000     0000  0  0  0
           80    002E     0001  1  0  1
 679*      0C    3703     0000  0  0  0
           03    0000     0000

           I31 V1AL2A U20 NAND 1 0080
```

```
 677* 679* 682* 684* 686*

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677*      00    0000     0000  0  0  0
           80    002E     0001  1  0  1
 679*      0C    3703     0000  0  0  0
           03    0000     0001

           I31 V1AL2A U20 NAND 1 0990
```

```
 677* 679* 682* 684* 686*

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677*      00    0000     0000  0  0  0
           80    002E     0001  1  0  1
 679*      0C    3903

           O33 VAR12A U05 NAND 2 0600
```

```
 677* 679* 682* 684* 686*

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677*      00    0000     0000  0  0  0
           98

           C06 RE982A U17 NAOR 1 1000
```

```
 677* 679* 682* 684* 686*

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677*      00    0000     0000  0  0  0
           B8    0000     0001  1  0  1
 679*      00    0000     0000  0  0  0
           B8    0000     00

           E13 1NVE2A U08 NAND 1 2000
```

```
 677* 679* 682* 684* 686*

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677*      00    0000     0000  0  0  0
           B8    0000     0001  1  0  1
```

```
679*     00     0000     0000  0  0  0
         B8     0000     01

         E11 1NVE2A U07 NAND 1 0004     E25 LOSE2E U07 NAOR 1 0100
```

```
677* 679* 682* 684* 686*

CARD  MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677*     00     0000     0000  0  0  0
         B8     0000     0001  1  0  1
679*     BF

         E12 1NVE2A U07 NAND 1 0800     G09 L0802B U06 NAOR 1 0100
         G09 L0802B U06 NAOR 1 1008     G09 L0802B U08 NAND 1 2000
         G13 T1SE2A U18 NAND 2 0600     G13 T1SE2A U18 NAND 2 0E00
         G13 T1SE2A U19 NAOR 1 0100     G13 T1SE2A U19 NAOR 1 0404
         G13 T1SE2A U20 NAND 1 0020     G13 T1SE2A U20 NAND 1 0060
         G13 T1SE2A U22 NAND 2 0070     G13 T1SE2A U23 NAND 3 0080
         G13 T1SE2A U24 NAOR 1 0060     G13 T1SE2A U24 NAOR 1 0080
         G13 T1SE2A V02 UN11 A 0040     G16 T1SE2B U19 NAND 1 0060
         G16 T1SE2B U20 NAOR 1 0011     G16 T1SE2B U20 NAOR 1 0042
         G16 T1SE2B U20 NAOR 1 0080     G16 T1SE2B U20 NAOR 1 0180
         I10 CANA2C U08 NAND 1 0060     I10 CANA2C U08 NAND 1 0100
         I13 ORCA2A U15 NAND 1 0010     I13 ORCA2A U20 NAND 2 0010
         I13 ORCA2A U20 NAND 2 0020     I13 ORCA2A U25 NAND 1 0010
         I13 ORCA2A U25 NAND 1 0890     I13 ORCA2A U25 NAND 1 3000
         M17 CA1N2A U18 NAND 1 0400     M17 CA1N2A U22 NAND 2 0080
         M17 CA1N2A U22 NAND 2 0188     M17 CA1N2A U22 NAND 2 0200
         M17 CA1N2A U22 NAND 2 0400     M17 CA1N2A U22 NAND 2 0E00
         M17 CA1N2A U26 NAOR 1 0010     M17 CA1N2A U26 NAOR 1 0020
         M17 CA1N2A U27 NAND 1 0010     M17 CA1N2A U27 NAND 1 0020
         M17 CA1N2A U27 NAND 1 0060     M17 CA1N2A U27 NAND 1 0600
         M17 CA1N2A U27 NAND 1 0990     M17 CA1N2A U28 NAND 2 0008
         M17 CA1N2A U28 NAND 2 0188     M18 CA1N2B U30 NAND 1 0040
         M18 CA1N2B U30 NAND 1 0060     M18 CA1N2B U30 NAND 1 0100
```

```
677* 679* 682* 684* 686*

CARD  MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677*     00     0000     0000  0  0  0
         B8     002E     0001  1  0  1
679*     00     0000     0000  0  0  0
         DB

         G16 T1SE2B U18 NAND 3 0080
```

```
677* 679* 682* 684* 686*

CARD  MC SO FQ  BQ   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677*     00     0000     0000  0  0  0
         B8     002E     0001  1  0  1
679*     00     0000     0000  0  0  0
```

```
          E6

          G16 T1SE2B U17 NAND 1 0060
=============================================================================

   677* 679* 682* 684* 686*

   CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   677*     00     0000     0000 0  0  0
            B8     002E     001

          A24 L0SE2E U07 NAOR 1 0011
=============================================================================

   677* 679  682* 684* 686*

   CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   677*     00     0000     0000 0  0  0
            38

          C06 REG82A U22 NAOR 1 1000
=============================================================================

   677* 679  682* 684* 686*

   CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   677*     00     0000     0000 0  0  0
            80     002E     0001 1  0  1
   679    0 0C 9E 0000  1 0000 0

          I27 C1SP2A U22 NAND 1 0990     I31 V1AL2A U20 NAND 1 0200
          033 VAR12A U05 NAND 2 0080     033 VAR12A U05 NAND 2 0188
=============================================================================

   677* 679  682* 684* 686*

   CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   677*     00     0000     0000 0  0  0
            80     002E     0001 1  0  1
   679    0 0C 9E 0000  1 0000 1  1  1  0 0C 000 0  0  0010  010 0
   682*     00     0000     0000 0  0  0
            80     0056     0001 1  0  1
   684*     00     0000     0000 0  0  0
            80     001C     0001 1  0  1
   686*     00     0000     0000 0  0  0
            80     001C     0001 1  0  1

 DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
       80 3E

          C06 REG82A U18 NAOR 1 2000     I27 C1SP2A U22 NAND 1 3600
=============================================================================

   677* 679  682* 684* 686*
```

130 CPU ISOLATION TEST

SYMPTOM DICTIONARY SEQ. 1

677

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		002E		0001	1	0	1									
679	0	0C	9E	0000	1	0000	1	1	1	0	0C	000	0	0	0010	010	0	
682*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		0056		0001	1	0	1									
684*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		001C		0001	1	0	1									
686*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		001C		0001	1	0	1									

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	80	80													

G16 T1SE2B U13 NAOR 1 0020

677* 679 682* 684* 686*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		002E		0001	1	0	1									
679	0	0C	9E	0000	1	0001	1	1	1	0	0C	000	0	0	0010	010	0	
682*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		0056		0001	1	0	1									
684*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		001C		0001	1	0	1									
686*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		001C		0001	1	0	1									

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	80	3E													

I31 V1AL2A U20 NAND 1 0600

677* 679 682* 684* 686*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		002E		0001	1	0	1									
679	0	0C	9E	0000	1	0001	1	1	1	0	0C	000	0	0	0010	010	0	
682*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		0056		0001	1	0	1									
684*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		001C		0001	1	0	1									
686*		00		0000		0000	0	0	0									
		80		001C		0001	1	0	1									

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	80	9E													

G16 T1SE2B U14 NAND 1 0990

```
677* 679  682* 684* 686*

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677*     00     0000     0000 0  0  0
         B8     0000     0001 1  0  1
679    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000

         I12 SEB02A U14 NAND 1 0010
=============================================================================

677* 679  682* 684* 686*

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677*     00     0000     0000 0  0  0
         B8     0000     0001 1  0  1
679    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0001

         I12 SEB02A U13 NAND 1 0004     I12 SEB02A U13 NAND 1 0400
         I12 SEB02A U18 NAOR 1 0100     I12 SEB02A U18 NAOR 1 0404
         I12 SEB02A U18 NAOR 1 1008     I12 SEB02A U21 NAND 2 0100
         I12 SEB02A U21 NAND 2 0188     I18 C1SP2A U23 NAND 1 3600
=============================================================================

677* 679  682* 684* 686*

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677*     00     0000     0000 0  0  0
         B8     0000     0001 1  0  1
679    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  01

         I12 SEB02A U14 NAND 1 0910
=============================================================================

677* 679  682

         C03 RE082A U18 NAOR 1 2010
=============================================================================

677* 682* 684* 686* 688*

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677*     00     0000     0000 0  0  0
         B8     0000

         E12 1NVE2A U08 NAND 1 0004     E25 LOSE2E U07 NAOR 1 1008
         I10 CANA2C U08 NAND 1 0020
=============================================================================

677* 682* 684* 686* 688*

CARD  MC SO FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677*     00     0000     0000 0  0  0
         B8     002E

         G13 T1SE2A U21 NAND 2 0010     G13 T1SE2A U21 NAND 2 0020

PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                        CONT.ON 1424 SH.NO. 1423
```

```
        G16 T1SE2B U17 NAND 1 0010    I20 C1SP2A U27 NAND 1 0090
================================================================================

677* 684*

        I12 SEB02A U21 NAND 2 0400    I12 SEB02A U21 NAND 2 0E00
================================================================================

677* 698*

        E10 C0VE2A U09 NAND 2 0040
================================================================================

677* 720*

        G10 L0B02B U08 NAND 1 0990
================================================================================

677* 808*

        E10 C0VE2A U12 NAND 2 0004
================================================================================

677* 999

        G10 L0B02B U08 NAND 1 0080    I16 VAR12B U29 NAND 2 0400
        I16 VAR12B U29 NAND 2 0E00    I16 VAR12B U30 NAND 1 0100
        I16 VAR12B U30 NAND 1 0990    M17 CA1N2A U27 NAND 1 0200
================================================================================

677  678

        A04 L0SE2B U08 NAND 4 0204    E08 L0SE2M U07 NAND 1 0100
        E19 L0SE2C U07 NAND 1 0020
================================================================================

677  679*

        C06 REG82A U17 NAOR 1 0010
================================================================================

677  679  680

        M30 REPA2A U30 NAOR 1 2000
================================================================================

677  679  682  684  686

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110 0
679    0 C8

        M30 REPA2A U15 NAOR 1 1000
================================================================================
```

677 679 682 684 686

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677	0	B8	9E	0000	1	0001	1	0	1	0	0C	140	0	0	0010	110	0	
679	0	D8																

M30 REPA2A U09 NAOR 1 0800

677 679 682 684 686

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677	0	B8	9E	0000	1	0001	1	0	1	0	0C	140	0	0	0010	110	0	
679	0	D9	9E	0000	1	0000	0	1	1	0	0C	140	0	0	0010	010	0	
682	0	B8	9E	0000	1	0001	1	0	1	0	0C	140	0	0	0010	110	0	
684	0	B8	9E	0000	1	0001	1	0	1	0	0C	140	0	0	0010	110	0	
686	0	B8	9E	0000	1	0001	1	0	1	0	0C	140	0	0	0010	110	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	013E	4001

G35 LOSE2G U07 NAND 2 0E00

677 679 682 684 686

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677	0	B8	9E	0000	1	0001	1	0	1	0	0C	140	0	0	0010	110	0	
679	0	D9	9E	0000	1	0000	0	1	1	0	0C	140	0	0	0010	010	0	
682	0	B8	9E	0000	1	0001	1	0	1	0	0C	140	0	0	0010	110	0	
684	0	B8	9E	0000	1	0001	1	0	1	0	0C	140	0	0	0010	110	0	
686	0	B8	9E	0000	1	0001	1	0	1	0	0C	140	0	0	0010	110	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	013E	413E

M30 REPA2A U15 NAOR 1 0200

677 679 682 684 686

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677	0	B8	9E	0000	1	0001	1	0	1	0	0C	140	0	0	0010	110	0	
679	0	DC	9E	0000	1	0000	1	1	1	0	0C	140	0	0	0010	010	0	
682	0	B8	9E	0000	1	0001	1	0	1	0	0C	140	0	0	0010	110	0	
684	0	B8	9E	0000	1	0001	1	0	1	0	0C	140	0	0	0010	110	0	
686	0	B8	9E	0000	1	0001	1	0	1	0	0C	140	0	0	0010	110	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	013E	413E

M30 REPA2A U10 NAND 1 0100

677 679 682 684 686

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110 0
 679    0 DC 9E 0000  1 0000  1  1  1  0 0C 140 0  0  0010  010 0
 682    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110 0
 684    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110 0
 686    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 013E

          M30 REPA2A U10 NAND 1 0010    M30 REPA2A U15 NAOR 1 2000
=============================================================================

 677  679  682  684  686

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110 0
 679    0 E0

          M30 REPA2A U09 NAOR 1 0010
=============================================================================

 677  679  682  684  686

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110 0
 679    0 E2 9E 0000  1 0001  1  1  1  0 0C 140 0  0  0010  010 0
 682    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110 0
 684    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110 0
 686    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E

          M30 REPA2A U15 NAOR 1 0060
=============================================================================

 677  679  682  684  686

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110 0
 679    0 E2 9E 0000  1 0001  1  1  1  0 0C 140 0  0  0010  010 0
 682    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110 0
 684    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110 0
 686    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E C13E

          M30 REPA2A U10 NAND 1 0990
=============================================================================

 677  679  682  684  686
```

```
 CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110  0
 679    0 84 9E 0000  1 0000  1  1  1  0 0C 140 0  0  0010  010  0
 682    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110  0
 684    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110  0
 686    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110  0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 413E

          M30 REPA2A U15 NAOR 1 1800
=============================================================================

 677  679  682  684  686

 CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110  0
 679    0 84 9E 0000  1 0000  1  1  1  0 0C 140 0  0  0010  010  0
 682    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110  0
 684    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110  0
 686    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 140 0  0  0010  110  0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 813E

          M30 REPA2A U15 NAOR 1 0040
=============================================================================

 677  679  682  684  686

 CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 141 0  0  0010  110  0
 679    0 65

          M30 REPA2A U18 NAND 1 0080
=============================================================================

 677  679  682  684  686

 CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 141 0  0  0010  110  0
 679    0 C8

          M30 REPA2A U18 NAND 1 0990
=============================================================================

 677  679  682  684  686

 CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 141 0  0  0010  110  0
 679    0 ED

          M30 REPA2A U15 NAOR 1 0800
=============================================================================
```

```
677  679  682  684  686

CARD   MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677     0 B8 9E  0000  1 0001  1  0  1  0 0C 144

        M30 REPA2A U15 NAOR 1 0010
```

677 679 682 684 686

```
CARD   MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677     0 E0 0A 0050  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
679     0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
682     0 E0 0A 0060  0 0000  0

        G13 T1SE2A U18 NAND 2 0100     G13 T1SE2A U19 NAOR 1 0600
        G13 T1SE2A U19 NAOR 1 1800     G13 T1SE2A U23 NAND 3 0020
        G13 T1SE2A V02 UN11 A 0020
```

677 679 682 684 686

```
CARD   MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677     0 E0 0A 0050  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
679     0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
682     0 E0 0A 0060  0 0000  1

        A33 DESA2A U10 NAND 2 0806     A33 DESA2A U10 NAND 2 0E00
        A33 DESA2A U13 NAND 1 0020     A33 DESA2A U13 NAND 1 0060
        A33 DESA2A U13 NAND 1 0100     E12 1NVE2A U08 NAND 1 0990
        G09 L0B02B U06 NAOR 1 0400     G09 L0B02B U06 NAOR 1 1000
        G18 1NVE2A U08 NAND 1 0100     I13 ORCA2A U15 NAND 1 0004
        I13 ORCA2A U15 NAND 1 0008     I13 ORCA2A U15 NAND 1 000C
        I13 ORCA2A U17 NAND 1 0004     I13 ORCA2A U17 NAND 1 000C
        I13 ORCA2A U18 NAND 2 0100     I13 ORCA2A U19 NAND 1 0004
        I13 ORCA2A U19 NAND 1 0008     I13 ORCA2A U19 NAND 1 000C
        I13 ORCA2A U19 NAND 1 0420     I13 ORCA2A U19 NAND 1 0800
        I13 ORCA2A U20 NAND 2 0080     I13 ORCA2A U25 NAND 1 0008
        I13 ORCA2A U25 NAND 1 000C     I13 ORCA2A U25 NAND 1 0800
        M17 CA1N2A U18 NAND 1 0100     M17 CA1N2A U18 NAND 1 0990
        M17 CA1N2A U22 NAND 2 0040     M17 CA1N2A U22 NAND 2 0070
        M17 CA1N2A U22 NAND 2 0100     M17 CA1N2A U22 NAND 2 3004
        M17 CA1N2A U28 NAND 2 3004     M18 CA1N2B U30 NAND 1 0080
        M18 CA1N2B U30 NAND 1 0400     M27 REPA2A U27 NAND 1 3000
```

677 679 682 684 686

```
CARD   MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677     0 E0 3E 00A2  0 0000  1  0  1  0 00 011 0  0  0000  000 0
679     0 D8 9E 0000  1 0000  1  1  1  0 C8 000 0  0  0010  010 0
682     0 E0 00 0000  1 0000  1  0  1  1 E3 000 0  0  0000  000 0
684     0 E0 3E 00A4  0 0000  1  0  1  0 00 011 0  0  0000  000 0
686     0 E0 3E 00A4  0 0000  1  0  1  0 00 011 0  0  0000  000 0
```

```
DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 013E 003E

          M29 REPA2A U07 NAOR 1 0180
```

```
677  679  682  684  686

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677    0 E0 3E 00A2  0 0000  1  0  1  0 00 011 0  0  0000  000 0
679    0 D8 9E 0000  1 0000  1  1  1  0 C8 000 0  0  0010  010 0
682    0 E0 00 0000  1 0000  1  0  1  1 E3 000 0  0  0000  000 0
684    0 E0 3E 00A4  0 0000  1  0  1  0 00 011 0  0  0000  000 0
686    0 E0 3E 00A4  0 0000  1  0  1  0 00 011 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 013E 013E 013E 003E

          M29 REPA2A U13 NAOR 1 0180     M29 REPA2A U18 NAND 1 0060
          M29 REPA2A U23 NAOR 1 0011
```

```
677  679  682  684  686

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677    0 E0 3E 00A2  0 0000  1  0  1  0 00 011 0  0  0000  000 0
679    0 D8 9E 0000  1 0000  1  1  1  0 C8 000 0  0  0010  010 0
682    0 E0 00 0000  1 0000  1  0  1  1 E3 000 0  0  0000  000 0
684    0 E0 3E 00A4  0 0000  1  0  1  0 00 011 0  0  0000  000 0
686    0 E0 3E 00A4  0 0000  1  0  1  0 00 011 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 013E 013E 013E 013E

          M29 REPA2A U23 NAOR 1 0010     M29 REPA2A U23 NAOR 1 0020
          M29 REPA2A U23 NAOR 1 0040     M29 REPA2A U23 NAOR 1 0060
```

```
677  679  682  684  686

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677    0 E0 3E 00A2  0 0000  1  0  1  0 00 011 0  0  0000  000 0
679    0 D9

          I17 C1SP2A U27 NAND 1 0090
```

```
677  679  682  684  696

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677    0 E0 3E 00A2  0 0000  1  0  1  0 00 011 0  0  0000  000 0
679    0 D8 9E 0000  1 0000  1  1  1  0 C8 000 0  0  0010  010 0
682    0 E0 00 0000  1 0000  1  0  1  1 E3 000 0  0  0000  000 0
684    0 E0 3E 00A4  0 0000  1  0  1  0 00 011 0  0  0000  000 0
696    0 E2 A0 4240  1 0011  1  0  1  0 40 03E 0  0  0010  001 0

PREGNANA-SEP 15,1969
```

```
DISPL SQ FQ  PQ   FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 003E

          M29 REPA2A U08 NAND 1 3000    029 AND02A U01 NAOR 1 1008
=============================================================================

 677  679  682  684  696

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677    0 E0 3E 00A2  0 0000  1  0  1  0 00 011 0  0  0000  000 0
 679    0 D8 9E 0000  1 0000  1  1  1  0 C8 000 0  0  0010  010 0
 682    0 E0 0D 0000  1 0000  1  0  1  1 E3 000 0  0  0000  000 0
 684    0 E0 3E 00A4  0 0000  1  0  1  0 00 011 0  0  0000  000 0
 696    0 E2 A0 4240  1 0011  1  0  1  0 40 03E 0  0  0010  001 0

DISPL SQ FQ  PQ   FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E

          M29 REPA2A U07 NAOR 1 0100    M29 REPA2A U08 NAND 1 2000
=============================================================================

 677  679  682  684  812

          M29 REPA2A U07 NAOR 1 1008    M29 REPA2A U11 NAND 1 3000
          M29 REPA2A U13 NAOR 1 0100    M29 REPA2A U13 NAOR 1 0404
          M29 REPA2A U13 NAOR 1 1008
=============================================================================

 677  679  682  686

          C33 L0SE2D U07 NAND 3 0080
=============================================================================

 677  679  684

          A18 L0SE2M U08 NAND 1 2000
=============================================================================

 677  680

          M28 REPA2A U09 NAOR 1 2000
=============================================================================

 677  682  684  686  688

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677    0 E0 0A 0036

          E12 1NVE2A U08 NAND 1 0010    E25 L0SE2E U07 NAOR 1 0200
          E25 L0SE2E U07 NAOR 1 1000    G29 L0SE2E U05 NAND 3 0400
=============================================================================

 677  682  684  686  688
```

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677	0	E0	0A	0050	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
682	0	E0	0A	0060	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
684	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
686	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
688	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E														

C05 RES12A U17 NAOR 1 0404 C05 RES12A U18 NAOR 1 0200
C05 RES12A U18 NAOR 1 0400 C05 RES12A U18 NAOR 1 1000
C05 RES12A U18 NAOR 1 1800 C05 RES12A U23 NAND 1 0100

677 682 684 686 688

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677	0	E0	0A	0050	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
682	0	E0	0A	0060	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
684	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
686	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
688	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	80														

C05 RES12A U17 NAOR 1 0100

677 682 684 686 688

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677	0	E0	0A	0050	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
682	0	E0	0A	0060	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
684	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
686	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
688	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E		

M28 REPA2A U23 NAOR 1 0180

677 682 684 686 688

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
677	0	E0	0A	0050	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
682	0	E0	0A	0060	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
684	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
686	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
688	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

```
DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 013E

          M28 REPA2A U07 NAOR 1 0010    M28 REPA2A U11 NAND 1 0010
          M28 REPA2A U13 NAOR 1 0020    M28 REPA2A U13 NAOR 1 0040
          M28 REPA2A U13 NAOR 1 0060    M28 REPA2A U13 NAOR 1 2000
```

677 682 684 686 688

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677    0 E0 0A 0050  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
684    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
686    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
688    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 013F

          M27 REPA2A U07 NAOR 1 0800    M27 REPA2A U11 NAND 1 0800
          M27 REPA2A U13 NAOR 1 0200    M27 REPA2A U13 NAOR 1 0400
          M27 REPA2A U13 NAOR 1 0800    M27 REPA2A U13 NAOR 1 1000
          M27 REPA2A U13 NAOR 1 1800
```

677 682 684 686 688

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677    0 E0 0A 0050  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
684    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
686    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
688    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 018E

          M28 REPA2A U09 NAOR 1 0010    M28 REPA2A U10 NAND 1 0010
          M28 REPA2A U15 NAOR 1 0040    M28 REPA2A U15 NAOR 1 0060
          M28 REPA2A U15 NAOR 1 2000
```

677 682 684 686 688

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
677    0 E0 0A 0050  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
684    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
686    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
688    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      80
```

```
          C05 RES12A U21 NAND 1 0004
=============================================================================

 677  682  684  686  688

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677    0 E0 3C

          G16 T1SE2B U18 NAND 3 0400
=============================================================================

 677  682  684  686  690

          E19 L0SE2C U05 NAND 3 2400    G35 L0SE2G U07 NAND 2 0400
=============================================================================

 677  682  696*

          G10 L0B02B U06 NAOR 1 0180
=============================================================================

 677  682  807

          C23 L0SE2M U05 NAND 1 0400
=============================================================================

 677  682  812

          C23 L0SE2M U05 NAND 1 0040    G10 L0B02B U06 NAOR 1 0080
          G10 L0B02B U06 NAOR 1 00A0    G10 L0B02B U08 NAND 1 0600
=============================================================================

 677  682  820  821*

          M28 REPA2A U13 NAOR 1 0010
=============================================================================

 677  682  820  999

          C05 RES12A U18 NAOR 1 0800
=============================================================================

 677  682  999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677    0 E0 00

          G07 R11N2A V14 R11N A 0040
=============================================================================

 677  682  999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 677    0 E0 0A 0050  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 682    0 E0 0A 0060  0 0000  0
```

```
          G13 T1SE2A U22 NAND 2 0080     G13 T1SE2A U23 NAND 3 0008
          G17 L0SE2G U08 NAND 4 1000
==========================================================================

  677  682  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  677    0 E0 0A 0050  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  682    0 E0 0A 0060  0 0000  1

          CR  G1S481 D25  P01 M 4000     G09 L0B02B U08 NAND 1 0080
          G10 L0B02B U08 NAND 1 0020     G10 L0B02B U08 NAND 1 0060
          G10 L0B02B U08 NAND 1 0400     I07 R11N2A V08 R11N A 0020
          I16 VAR12B U29 NAND 2 0100     I16 VAR12B U29 NAND 2 0188
          I16 VAR12B U29 NAND 2 1000     I16 VAR12B U29 NAND 2 3004
          I16 VAR12B U30 NAND 1 0400     I16 VAR12B U30 NAND 1 1000
          I16 VAR12B U30 NAND 1 3000     M17 CA1N2A U26 NAOR 1 0C00
          M17 CA1N2A U26 NAOR 1 1800     M17 CA1N2A U27 NAND 1 0100
          M17 CA1N2A U28 NAND 2 2000     M22 DEC02A U04 NAND 4 0120
          M22 DEC02A U04 NAND 4 2000     M22 DEC02A U04 NAND 4 3F30
          M22 DEC02A U12 NAND 1 0080
==========================================================================

  677  698*

          Q14 DEEC2A U16 NAND 2 1000
==========================================================================

  677  999

          C17 L0SE2E U08 NAND 3 0400     M27 REPA2A U20 NAND 1 0100
==========================================================================

  679* 696*

          C06 REG82A U22 NAOR 1 0010
==========================================================================

  679* 810

          C33 L0SE2D U07 NAND 3 0008
==========================================================================

  679  682  684  686  688

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  679    0 D8

          C18 L0SE2M U08 NAND 1 0600     G24 L0SE2A U06 NAND 1 0080
          G35 L0SE2G U07 NAND 2 0100
==========================================================================

  679  682  684  686  688

  PREGNANA-SEP 15,1969                   NO. 4T4714100UA2
                                         CONT.ON 1435 SH.NO. 1434
```

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
679 0 E2

C33 LOSE2D U07 NAND 3 006C

679 682 809*

M29 REPA2A U30 NAOR 1 1000

679 682 810

M29 REPA2A U30 NAOR 1 2000

679 684

I10 CANA2C U08 NAND 1 0080 I10 CANA2C U08 NAND 1 0400
M17 CA1N2A U22 NAND 2 0010 M17 CA1N2A U27 NAND 1 0080

679 692 694 809 810

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
679 0 D9 9E 0000 1 0000 0 1 1 0 0C 141

M30 REPA2A U23 NAOR 1 0040

679 692 694 809 810

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
679 0 D9 9E 0000 1 0000 0 1 1 0 0C 148

M30 REPA2A U23 NAOR 1 0060

679 692 694 809 810

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
679 0 E2

M30 REPA2A U23 NAOR 1 0010

679 696*

M27 REPA2A U29 NAND 1 3000

679 696 698

C06 REG82A U18 NAOR 1 0800

```
679  696  720  722

          A12 L0SE2B U08 NAND 4 1000
================================================================================

679  696  720  808

          M28 REPA2A U29 NAND 1 3000
================================================================================

679  696  808

          E18 L0SE2G U07 NAND 2 0200     G35 L0SE2G U05 NAND 1 0080
================================================================================

679  696  810  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
679    0 E0 0A 000C

          E12 INVE2A U08 NAND 1 0100     E18 L0SE2G U07 NAND 2 0004
          I12 SEB02A U09 NAND 3 006C     I12 SEB02A U12 NAND 2 0188
================================================================================

679  696  810  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
679    0 E0 0A 001A

          E18 L0SE2G U07 NAND 2 1000     E39 L0SE2C U06 NAND 1 000C
          E39 L0SE2C U06 NAND 1 0100
================================================================================

679  696  999

          I12 SEB02A U07 NAND 2 0E00     I12 SEB02A U09 NAND 3 0008
          I12 SEB02A U12 NAND 2 0100
================================================================================

679  810  811  812

          M27 REPA2A U07 NAOR 1 1000
================================================================================

679  810  811  820  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
679    0 E0 0A

          E25 L0SE2E U07 NAOR 1 0404
================================================================================

679  810  811  820  999
```

```
 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 679     0 E0 38

            C06 REG82A U24 NAOR 1 0400
================================================================================

 679 810 999

            E26 LOSE2G U05 NAND 1 0010    E39 LOSE2C U06 NAND 1 0004
================================================================================

 679 812*

            G16 T1SE2B U20 NAOR 1 2000
================================================================================

 679 999

            I12 SEB02A U07 NAND 2 0400
================================================================================

 682 684*

            G13 T1SE2A U18 NAND 2 0800
================================================================================

 682 684 686 688 690

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682     0 E0 0A 0060   0 0000   0

            G16 T1SE2B U13 NAOR 1 0200    G16 T1SE2B U13 NAOR 1 0800
            G16 T1SE2B U13 NAOR 1 1000    G16 T1SE2B U13 NAOR 1 1800
            G16 T1SE2B U15 NAND 1 000C    G16 T1SE2B U15 NAND 1 0800
            G22 LOSE2G U07 NAND 2 1000    O11 NONE2A U07 NAND 2 0020
            O12 NONE2A U07 NAND 2 0008    O12 NONE2A U07 NAND 2 0188
================================================================================

 682 684 686 688 690

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682     0 E0 0A 0060   0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 684     0 E0 0A 0024   0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 686     0 E0 0A 0024   0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 688     0 E0 0A 0024   0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 690     0 E0 0A 0024   0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1    L1    V2   RIL2   V3    L3    V4
      3E 3E 013E 1110   1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 011E

            M28 REPA2A U07 NAOR 1 0080    M28 REPA2A U08 NAND 1 0004
================================================================================

 682 684 686 688 690
```

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  682   0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  684   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  686   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  688   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  690   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013C

          M27 REPA2A U07 NAOR 1 0080    M27 REPA2A U07 NAOR 1 0180
          M27 REPA2A U08 NAND 1 0004
```

```
 682  684  686  688  690

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  682   0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  684   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  686   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  688   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  690   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 0000

          E25 LOSE2E U08 NAND 3 3600    I33 COFA2A U19 NAND 1 0080
          I33 COFA2A U25 NAND 1 0660
```

```
 682  684  686  688  690

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  682   0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  684   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  686   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  688   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  690   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 010E

          M28 REPA2A U23 NAOR 1 0011
```

```
 682  684  686  688  690

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  682   0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  684   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  686   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  688   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  690   0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
```

```
DISPL SQ FQ PQ  FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 011E

          M28 REPA2A U07 NAOR 1 0011    M28 REPA2A U11 NAND 1 000C
          M28 REPA2A U13 NAOR 1 0011    M28 REPA2A U13 NAOR 1 0042
          M28 REPA2A U13 NAOR 1 0080
```

```
682  684  686  688  690

CARD  MC SQ FQ  BQ   IA  FA   QF NZ IM JE SA RQ QC UR B4321 C123 I QR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
684    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
686    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
688    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
690    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0

DISPL SQ FQ PQ  FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 0130

          M27 REPA2A U18 NAND 1 0060    M27 REPA2A U23 NAOR 1 0011
```

```
682  684  686  688  690

CARD  MC SQ FQ  BQ   IA  FA   QF NZ IM JE SA RQ QC UR B4321 C123 I QR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
684    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
686    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
688    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
690    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0

DISPL SQ FQ PQ  FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 0134

          M27 REPA2A U23 NAOR 1 0080    M27 REPA2A U23 NAOR 1 0180
```

```
682  684  686  688  690

CARD  MC SQ FQ  BQ   IA  FA   QF NZ IM JE SA RQ QC UR B4321 C123 I QR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
684    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
686    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
688    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
690    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0

DISPL SQ FQ PQ  FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 013C

          M27 REPA2A U07 NAOR 1 0011    M27 REPA2A U11 NAND 1 000C
          M27 REPA2A U13 NAOR 1 0011    M27 REPA2A U13 NAOR 1 0042
          M27 REPA2A U13 NAOR 1 0080    M27 REPA2A U13 NAOR 1 0180
```

682 684 686 688 690

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
682	0	E0	0A	0060	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
684	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
686	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
688	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
690	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	013E	013E
				A05	L0SE2B	U06	NAND	1	0008	A05	L0SE2B	U06	NAND	1	000C
				A05	L0SE2B	U06	NAND	1	0010	C04	N0NA2A	U06	NAND	2	0800
				C05	RES12A	U14	NAOR	1	0040	C05	RES12A	U14	NAOR	1	0060
				C05	RES12A	U14	NAOR	1	0080	C05	RES12A	U14	NAOR	1	0100
				C05	RES12A	U14	NAOR	1	0180	C05	RES12A	U14	NAOR	1	0404
				C05	RES12A	U14	NAOR	1	2000	C05	RES12A	U16	NAND	1	0080
				C05	RES12A	U18	NAOR	1	0010	C05	RES12A	U18	NAOR	1	0020
				C05	RES12A	U18	NAOR	1	0040	C05	RES12A	U18	NAOR	1	0060
				C05	RES12A	U18	NAOR	1	2000	C05	RES12A	U21	NAND	1	0020
				C05	RES12A	U23	NAND	1	0080	CR	G1S481	D06	P04	V	4000
				CR	G1S481	D06	P10	6	4000	CR	G1S481	D10	P10	6	4000
				CR	G1S481	D17	P03	M	4000	CR	G1S481	D24	P01	M	4000
				CR	G1S481	D24	P02	M	4000	CR	G1S481	D25	P03	M	4000
				CR	G1S481	D26	P04	6	4000	CR	G1S481	D26	P05	V	4000
				CR	G1S481	D28	P11	6	4000	E09	L0SE2M	U07	NAND	1	1000
				E09	L0SE2M	U07	NAND	1	3000	E19	L0SE2C	U05	NAND	3	0080
				E19	L0SE2C	U05	NAND	3	0180	E24	L0SE2B	U07	NAND	4	0010
				E25	L0SE2E	U08	NAND	3	0400	G16	T1SE2B	U13	NAOR	1	0100
				G16	T1SE2B	U13	NAOR	1	0404	G16	T1SE2B	U13	NAOR	1	1008
				G16	T1SE2B	U15	NAND	1	0010	G16	T1SE2B	U15	NAND	1	3000
				G38	L0SE2G	U07	NAND	2	0100	G38	L0SE2G	U07	NAND	2	0800
				G38	L0SE2G	U07	NAND	2	0E00	M27	REPA2A	U09	NAOR	1	0010
				M27	REPA2A	U09	NAOR	1	0800	M27	REPA2A	U10	NAND	1	0010
				M27	REPA2A	U10	NAND	1	0100	M27	REPA2A	U10	NAND	1	0990
				M27	REPA2A	U15	NAOR	1	0020	M27	REPA2A	U15	NAOR	1	0040
				M27	REPA2A	U15	NAOR	1	0060	M27	REPA2A	U15	NAOR	1	0200
				M27	REPA2A	U15	NAOR	1	0400	M27	REPA2A	U15	NAOR	1	1000
				M27	REPA2A	U15	NAOR	1	1800	M27	REPA2A	U15	NAOR	1	2000
				M27	REPA2A	U23	NAOR	1	0010	M27	REPA2A	U23	NAOR	1	0020
				M27	REPA2A	U23	NAOR	1	0040	M27	REPA2A	U23	NAOR	1	0060
				M28	REPA2A	U07	NAOR	1	0800	M28	REPA2A	U08	NAND	1	0020
				M28	REPA2A	U08	NAND	1	0060	M28	REPA2A	U08	NAND	1	0400
				M28	REPA2A	U09	NAOR	1	0011	M28	REPA2A	U09	NAOR	1	0080
				M28	REPA2A	U09	NAOR	1	0100	M28	REPA2A	U09	NAOR	1	0180
				M28	REPA2A	U09	NAOR	1	1008	M28	REPA2A	U10	NAND	1	000C
				M28	REPA2A	U10	NAND	1	0600	M28	REPA2A	U11	NAND	1	0800
				M28	REPA2A	U11	NAND	1	0990	M28	REPA2A	U13	NAOR	1	0200
				M28	REPA2A	U13	NAOR	1	0400	M28	REPA2A	U13	NAOR	1	1000
				M28	REPA2A	U13	NAOR	1	1800	M28	REPA2A	U15	NAOR	1	0011
				M28	REPA2A	U15	NAOR	1	0020	M28	REPA2A	U15	NAOR	1	0042
				M28	REPA2A	U15	NAOR	1	0080	M28	REPA2A	U15	NAOR	1	0100
				M28	REPA2A	U15	NAOR	1	0180	M28	REPA2A	U15	NAOR	1	0400
				M28	REPA2A	U15	NAOR	1	0404	M28	REPA2A	U15	NAOR	1	1008

```
012 NONE2A U01 NAOR 1 0020     012 NONE2A U01 NAOR 1 0060
012 NONE2A U03 NAOR 1 0010     012 NONE2A U03 NAOR 1 0040
012 NONE2A U03 NAOR 1 0060     012 NONE2A U03 NAOR 1 0400
012 NONE2A U03 NAOR 1 1800     012 NONE2A U04 NAND 1 0010
012 NONE2A U04 NAND 1 0800     012 NONE2A U05 NAOR 1 0200
012 NONE2A U05 NAOR 1 1000     012 NONE2A U05 NAOR 1 1800
012 NONE2A V01 R11N A 0020     012 NONE2A V05 R11N A 0020
013 NONE2A U01 NAOR 1 0060     013 NONE2A U01 NAOR 1 2000
013 NONE2A U04 NAND 1 0010     013 NONE2A U05 NAOR 1 0200
013 NONE2A U05 NAOR 1 1000     013 NONE2A U05 NAOR 1 1800
013 NONE2A V06 R11N A 0020     023 REG02A U12 NAND 1 0200
023 REG02A U12 NAND 1 1000     023 REG02A U17 NAND 1 0200
030 AND02A U07 NAOR 1 0011
```

682 684 686 688 690

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
682	0	E0	0A	0060	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
684	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
686	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
688	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
690	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	013E	013F

```
M27 REPA2A U18 NAND 1 0080
```

682 684 686 688 690

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
682	0	E0	0A	0060	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
684	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
686	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
688	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
690	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	013E	017E

```
M28 REPA2A U09 NAOR 1 0800     M28 REPA2A U10 NAND 1 0100
M28 REPA2A U15 NAOR 1 0200     M28 REPA2A U15 NAOR 1 1000
M28 REPA2A U15 NAOR 1 1800
```

682 684 686 688 690

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
682	0	E0	0A	0060	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
684	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
686	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
688	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
690	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

```
DISPL SO FO PO  FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110 1  1  0  0  013E 013E 013E 013E 013E 013E 113E

          M30 REPA2A U07 NAOR 1 0800    M30 REPA2A U11 NAND 1 0800
          M30 REPA2A U13 NAOR 1 0200    M30 REPA2A U13 NAOR 1 0400
          M30 REPA2A U13 NAOR 1 1000    M30 REPA2A U13 NAOR 1 1800
================================================================================

  682  684  686  688  690

CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682   0 E0 0A 0060 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 684   0 E0 0A 0024 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 686   0 E0 0A 0024 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 688   0 E0 0A 0024 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 690   0 E0 0A 0024 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO PO  FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110 1  1  0  0  013E 013E 013E 013E 013E 013E 213E

          M30 REPA2A U07 NAOR 1 0010    M30 REPA2A U11 NAND 1 0010
          M30 REPA2A U13 NAOR 1 0040    M30 REPA2A U13 NAOR 1 0060
          M30 REPA2A U13 NAOR 1 2000
================================================================================

  682  684  686  688  690

CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682   0 E0 0A 0060 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 684   0 E0 0A 0024 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 686   0 E0 0A 0024 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 688   0 E0 0A 0024 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 690   0 E0 0A 0024 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO PO  FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110 1  1  0  0  013E 013E 013E 013E 013F

          M27 REPA2A U11 NAND 1 0990
================================================================================

  682  684  686  688  690

CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682   0 E0 0A 0060 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 684   0 E0 0A 0024 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 686   0 E0 0A 0024 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 688   0 E0 0A 0024 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 690   0 E0 0A 0024 0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO PO  FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110 1  1  0  0  013E 013E 013E 013E 01FE

          M28 REPA2A U10 NAND 1 0990
================================================================================
```

682 684 686 688 690

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
682	0	E0	0A	0060	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
684	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
686	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
688	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
690	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	033E		

M29 REPA2A U11 NAND 1 0990

---

682 684 686 688 690

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
682	0	E0	0A	0060	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
684	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
686	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
688	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
690	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	0D3E		

M29 REPA2A U10 NAND 1 0990

---

682 684 686 688 690

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
682	0	E0	0A	0060	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
684	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
686	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
688	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
690	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	213E		

M30 REPA2A U23 NADR 1 0180

---

682 684 686 688 690

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
682	0	E0	0A	0060	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
684	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
686	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
688	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
690	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

```
DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 313E

          M30 REPA2A U11 NAND 1 0990
================================================================================

  682  684  686  688  692

          M29 REPA2A U09 NAOR 1 0010    M29 REPA2A U10 NAND 1 0010
          M29 REPA2A U15 NAOR 1 0040    M29 REPA2A U15 NAOR 1 0060
          M29 REPA2A U15 NAOR 1 2000
================================================================================

  682  684  686  690  692

          M29 REPA2A U09 NAOR 1 0800    M29 REPA2A U10 NAND 1 0100
          M29 REPA2A U15 NAOR 1 0200    M29 REPA2A U15 NAOR 1 0400
          M29 REPA2A U15 NAOR 1 1000    M29 REPA2A U15 NAOR 1 1800
================================================================================

  682  684  686  690  694

          I12 SE802A U19 NAND 2 1004
================================================================================

  682  684  688  690  692

  CARD   MC SQ FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  682     0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  684     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  688     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  690     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  692     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 013E

          G16 T1SE2B U14 NAND 1 000C    M29 REPA2A U13 NAOR 1 0010
          M29 REPA2A U18 NAND 1 0080    M29 REPA2A U18 NAND 1 0990
================================================================================

  682  684  688  690  692

  CARD   MC SQ FO  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  682     0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  684     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  688     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  690     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  692     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 033E

          M29 REPA2A U07 NAOR 1 0010    M29 REPA2A U11 NAND 1 0010
          M29 REPA2A U13 NAOR 1 0040    M29 REPA2A U13 NAOR 1 0060
```

M29 REPA2A U13 NAOR 1 2000

682 684 690

G09 L0802B U07 NAND 1 0900 I12 SE802A U19 NAND 2 1000

682 684 999

O12 NONE2A U03 NAOR 1 0800

682 690 692 698 706

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
682	0	E0	0A	0060	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
690	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
692	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	0132		

M27 REPA2A U09 NAOR 1 0180

682 690 692 698 706

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
682	0	E0	0A	0060	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
690	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
692	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013A		

M27 REPA2A U08 NAND 1 0400 M27 REPA2A U09 NAOR 1 0100

682 690 692 804

M27 REPA2A U15 NAOR 1 0404 M27 REPA2A U15 NAOR 1 1008

682 690 692 820

M27 REPA2A U15 NAOR 1 0180

682 690 692 999

M27 REPA2A U09 NAOR 1 1008 M27 REPA2A U10 NAND 1 0600
M27 REPA2A U15 NAOR 1 0100

682 692

011 NONE2A U07 NAND 2 0200

682 694

G09 L0B02B U07 NAND 1 0990 012 NONE2A U01 NAOR 1 0010

682 698 702

M27 REPA2A U07 NAOR 1 0100 M27 REPA2A U08 NAND 1 2000

682 698 708

M27 REPA2A U08 NAND 1 0020 M27 REPA2A U09 NAOR 1 0080

682 710 712 714 716

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
682	0	E0	0A	0060	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
710	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
712	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
714	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
716	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	010E		

M28 REPA2A U07 NAOR 1 0180

682 710 712 714 716

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
682	0	E0	0A	0060	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
710	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
712	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
714	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
716	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	012E		

M28 REPA2A U07 NAOR 1 0100 M28 REPA2A U08 NAND 1 2000

682 804 806 808 810

```
 CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682    0 E0 0A 0060  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 804    0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 806    0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 808    0 E0 0A 000C  0 0000   1  0  1  0 00 010  0  0  0000  000 0
 810    0 E0 0A 001A  0 0000   1  0  1  0 00 010  0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 013E 013E 013E 010E

          M28 REPA2A U13 NAOR 1 0180
================================================================================

 682  804  806  808  810

 CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682    0 E0 0A 0060  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 804    0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 806    0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 808    0 E0 0A 000C  0 0000   1  0  1  0 00 010  0  0  0000  000 0
 810    0 E0 0A 001A  0 0000   1  0  1  0 00 010  0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 013E 013E 013E 012E

          M28 REPA2A U13 NAOR 1 0100    M28 REPA2A U13 NAOR 1 0404
================================================================================

 682  804  806  808  810

 CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682    0 E0 0A 0060  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 804    0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 806    0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 808    0 E0 0A 000C  0 0000   1  0  1  0 00 010  0  0  0000  000 0
 810    0 E0 0A 001A  0 0000   1  0  1  0 00 010  0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 013E 013E 013E 0136

          M27 REPA2A U15 NAOR 1 0011    M27 REPA2A U15 NAOR 1 0042
================================================================================

 682  804  806  808  810

 CARD  MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682    0 E0 0A 0060  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 804    0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 806    0 E0 0A 0008  0 0000   1  1  1  0 00 020  0  0  0000  000 0
 808    0 E0 0A 000C  0 0000   1  0  1  0 00 010  0  0  0000  000 0
 810    0 E0 0A 001A  0 0000   1  0  1  0 00 010  0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 013E 013E 013E 013E
```

```
          M27 REPA2A U15 NAOR 1 0800
================================================================================

 682  804  806  808  820

          M28 REPA2A U13 NAOR 1 1008
================================================================================

 682  806

          Q13 NONE2A U01 NAOR 1 1800
================================================================================

 682  809*

          Q16 T1SE2B U25 NAND 1 0080
================================================================================

 682  809  810  811  812

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682    0 E0 0A 0060  0 0000  0

          E19 L0SE2C U07 NAND 1 0400
================================================================================

 682  809  810  811  812

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 809    0 B8 9E 4A00

          M27 REPA2A U07 NAOR 1 0010
================================================================================

 682  809  810  811  812

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 809    0 B8 9E 5600

          M27 REPA2A U13 NAOR 1 0060
================================================================================

 682  809  810  811  812

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 809    0 B8 9E A500

          M28 REPA2A U18 NAND 1 0080
================================================================================

 682  809  810  811  812
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
809    0 B8 9E A600

        M27 REPA2A U13 NAOR 1 0010
```

```
682  809  810  811  812

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
809    0 B8 9E A900

        M27 REPA2A U13 NAOR 1 2000
```

```
682  809  810  811  812

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
809    0 B8 9E B400

        M27 REPA2A U13 NAOR 1 0040
```

```
682  809  810  811  812

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
809    0 B8 9E DFFF

        C10 LOSE2C U07 NAND 1 0008
```

```
682  809  810  811  813

        M27 REPA2A U15 NAOR 1 0010
```

```
682  809  810  812

        M28 REPA2A U13 NAOR 1 0800
```

```
682  809  811  812  813

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
809    0 B8 9E 5D00

        M27 REPA2A U13 NAOR 1 0020
```

```
682  809  811  812  813
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
809    0 B8 9E B300

          M28 REPA2A U15 NAOR 1 0800
=============================================================================

682  810

          M27 REPA2A U11 NAND 1 0010
=============================================================================

682  812  813  814  815

          E24 L0SE2B U08 NAND 4 0800    G24 L0SE2A U06 NAND 1 0040
          G24 L0SE2A U06 NAND 1 0060    M27 REPA2A U07 NAOR 1 1008
          M27 REPA2A U11 NAND 1 3000    M27 REPA2A U13 NAOR 1 0100
          M27 REPA2A U13 NAOR 1 0404    M27 REPA2A U13 NAOR 1 1008
          M27 REPA2A U25 NAOR 1 0042    M30 REPA2A U13 NAOR 1 0010
          M30 REPA2A U13 NAOR 1 0800
=============================================================================

682  812  813  814  816

          M29 REPA2A U15 NAOR 1 0010
=============================================================================

682  812  813  815

          M29 REPA2A U15 NAOR 1 0800
=============================================================================

682  814

          C13 N0NE2A U04 NAND 1 0100
=============================================================================

682  820  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  0

          C26 1NVE2A U08 NAND 1 0010    E27 L0SE2B U07 NAND 2 0040
=============================================================================

682  820  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
820    0 40

          M28 REPA2A U23 NAOR 1 0020
=============================================================================
```

```
682  820  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
820    0 E0 0A

          013 NONE2A U05 NAOR 1 0010    013 NONE2A U05 NAOR 1 0060
          023 REG02A U17 NAND 1 1000
```

```
682  820  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
820    0 E0 43

          M28 REPA2A U23 NAOR 1 0060
```

```
682  820  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
820    0 E2

          M28 REPA2A U23 NAOR 1 0010
```

```
682  820  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
820    0 E4

          M28 REPA2A U23 NAOR 1 0040
```

```
682  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  0

          CR  G1S481 D06  P14 6 4000    CR  G1S481 D08  P11 6 4000
          CR  G1S481 D08  P11 M 4000    CR  G1S481 D24  P05 V 4000
          CR  G1S481 D28  P05 V 4000
```

```
682  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
682    0 E0 0A 0060  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SD FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 0136 1110  1  1  0  0 0135 013E 013E 0135 013E 013E 010E
```

```
          M28 REPA2A U18 NAND 1 0060    M28 REPA2A U23 NAOR 1 0080
================================================================================

 682  999

 CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682     0 E0 0A 0060  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 999     0 E0 0A 0000  0 0000   1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 013E

          M28 REPA2A U07 NAOR 1 1008    M28 REPA2A U11 NAND 1 3000
================================================================================

 682  999

 CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682     0 E0 0A 0060  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 999     0 E0 0A 0000  0 0000   1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 0136

          M27 REPA2A U09 NAOR 1 0011    M27 REPA2A U10 NAND 1 000C
          M27 REPA2A U15 NAOR 1 0080
================================================================================

 682  999

 CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 682     0 E0 0A 0060  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 999     0 E0 0A 0000  0 0000   1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR   V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 013E

          CR  G1S481 D06  P05 V 4000    CR  G1S481 D06  P13 M 4000
          CR  G1S481 D06  P14 M 4000    CR  G1S481 D08  P03 V 4000
          CR  G1S481 D08  P04 V 4000    CR  G1S481 D08  P05 V 4000
          CR  G1S481 D08  P06 V 4000    CR  G1S481 D10  P07 V 4000
          CR  G1S481 D25  P02 M 4000    CR  G1S481 D26  P03 6 4000
          CR  G1S481 D26  P16 V 4000    CR  G1S481 D28  P14 V 4000
          M28 REPA2A U23 NAOR 1 0042    013 N0NE2A U01 NAOR 1 0040
          013 N0NE2A U01 NAOR 1 0200    013 N0NE2A U01 NAOR 1 0800
          013 N0NE2A V10 R11N A 0020
================================================================================

 683*

          C03 RE682A U18 NAOR 1 0060
================================================================================

 686  686

 PREGNANA-SEP 15,1969
```

M29 REPA2A U07 NAOR 1 2000

---

686 688

M29 REPA2A U07 NAOR 1 0800 M29 REPA2A U11 NAND 1 0800
M29 REPA2A U13 NAOR 1 0200 M29 REPA2A U13 NAOR 1 0400
M29 REPA2A U13 NAOR 1 1000 M29 REPA2A U13 NAOR 1 1800
M29 REPA2A U23 NAOR 1 0080 M29 REPA2A U23 NAOR 1 0180

---

686 744

M29 REPA2A U07 NAOR 1 0080 M29 REPA2A U08 NAND 1 0004
M29 REPA2A U08 NAND 1 000C M33 REN02A U07 NAND 2 0010
O29 AND02A U01 NAOR 1 0011 O29 AND02A U01 NAOR 1 0080

---

686 813

M29 REPA2A U07 NAOR 1 0011 M29 REPA2A U11 NAND 1 000C
M29 REPA2A U13 NAOR 1 0011 M29 REPA2A U13 NAOR 1 0042
M29 REPA2A U13 NAOR 1 0080

---

688 688

M29 REPA2A U09 NAOR 1 1000

---

688 690 692

M29 REPA2A U13 NAOR 1 0020

---

688 690 746

M29 REPA2A U09 NAOR 1 0180

---

688 690 814

M29 REPA2A U15 NAOR 1 0180

---

688 746

M29 REPA2A U08 NAND 1 0400 M29 REPA2A U08 NAND 1 0600
M29 REPA2A U09 NAOR 1 0100 O29 AND02A U03 NAOR 1 1008

---

688 814

M29 REPA2A U09 NAOR 1 1008 M29 REPA2A U10 NAND 1 0600

```
        M29 REPA2A U15 NAOR 1 0100    M29 REPA2A U15 NAOR 1 0404
        M29 REPA2A U15 NAOR 1 1008
================================================================================

690 691

        M29 REPA2A U09 NAOR 1 2000
================================================================================

690 748

        M29 REPA2A U08 NAND 1 0020    M29 REPA2A U08 NAND 1 0060
        M29 REPA2A U09 NAOR 1 0080    029 AND02A U03 NAOR 1 0011
================================================================================

690 815

        M29 REPA2A U09 NAOR 1 0011    M29 REPA2A U10 NAND 1 000C
        M29 REPA2A U15 NAOR 1 0011    M29 REPA2A U15 NAOR 1 0042
        M29 REPA2A U15 NAOR 1 0080
================================================================================

692 693

        M30 REPA2A U07 NAOR 1 1000
================================================================================

692 694 750

        M30 REPA2A U07 NAOR 1 0180    029 AND02A U05 NAOR 1 0180
================================================================================

692 694 812

        M29 REPA2A U15 NAOR 1 0020
================================================================================

692 694 816 817 820

        I27 C1SP2A U28 NAND 1 3600
================================================================================

692 694 816 817 999

        M30 REPA2A U13 NAOR 1 0180    M30 REPA2A U18 NAND 1 0060
        M30 REPA2A U23 NAOR 1 0011    M30 REPA2A U23 NAOR 1 0020
        M30 REPA2A U23 NAOR 1 0080
================================================================================

692 750 752 816 820

        M30 REPA2A U08 NAND 1 3000    029 AND02A U05 NAOR 1 0100
        029 AND02A U05 NAOR 1 1008
================================================================================
```

692 750 752 816 999

M30 REPA2A U07 NAOR 1 0100 M30 REPA2A U08 NAND 1 2000
M34 REN02A U08 NAND 3 3000

692 816

M30 REPA2A U07 NAOR 1 1008 M30 REPA2A U11 NAND 1 3000
M30 REPA2A U13 NAOR 1 0100 M30 REPA2A U13 NAOR 1 0404
M30 REPA2A U13 NAOR 1 1008

694 697

M30 REPA2A U07 NAOR 1 2000

694 752

M30 REPA2A U07 NAOR 1 0080 M30 REPA2A U08 NAND 1 0004
M30 REPA2A U03 NAND 1 000C M34 REN02A U07 NAND 2 0010
029 AND02A U05 NAOR 1 0011 029 AND02A U05 NAOR 1 0080

694 817

M30 REPA2A U07 NAOR 1 0011 M30 REPA2A U11 NAND 1 000C
M30 REPA2A U13 NAOR 1 0011 M30 REPA2A U13 NAOR 1 0042
M30 REPA2A U13 NAOR 1 0080

695 696 697 698 699

E06 LOSE2M U05 NAND 1 0600 E17 DER02A U13 NAND 2 0010
G17 LOSE2C U05 NAND 1 0010 I13 ORCA2A U23 NAND 2 1000

696. 696.

I13 0RCA2A U13 NAND 1 1000

696. 696.

I13 0RCA2A U17 NAND 1 0800 I13 0RCA2A U24 NAOR 1 0200
I17 C1SP2A U24 NAND 1 0900

696. 698. 700. 702. 704.

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
696.		00		0000		0000	0	0	0									
		B8																

E26 L0SE2G U05 NAND 1 0200 G08 L0B02B U05 NAND 1 0100
G08 L0B02B U05 NAND 1 0990 M19 DEVA2A U01 NAND 1 0080
M19 DEVA2A U01 NAND 1 1400

696. 698. 700. 702. 704.

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
696.		00		0000		0000	0	0	0									
		CC																

G16 T1SE2B U15 NAND 1 0660

696. 698. 700. 702. 704.

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
696.		00		0000		0000	0	0	0									
		D8																

A33 DESA2A U11 NAND 2 0100

696. 698. 700. 702. 704.

CARD	MC	SO	FQ	BQ	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
696.		00		0000		0000	0	0	0									
		D9																

G16 T1SE2B U19 NAND 1 0100

```
696a 698a 700a 702a 704a

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696a      00    0000    0000  0  0  0
          E0

          C05 RES12A U25 NAND 2 0010
```

```
696a 698a 700a 702a 704a

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696a      00    0000    0000  0  0  0
          E4

          C05 RES12A U26 NAND 1 0010
```

```
696a 698a 700a 702a 704a

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696a      00    013E

          C05 RES12A U22 NAND 2 0004
```

```
696a 698a 700a 702a 704a

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696a      00    FFFF

          C04 N0NA2A U08 NAND 2 0400
```

```
696a 698a 700a 702a 704a

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696a      BF    407F

          G14 CANA2B U02 NAND 1 0990    G14 CANA2B U03 NAND 1 0980
```

```
696a 698a 700a 702a 704a

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696a      BF    427F
```

```
A33 DESA2A U14 NAND 1 0040
E12 INVE2A U08 NAND 1 2000
G08 L0B02B U07 NAND 1 000C
G08 L0B02B U08 NAND 1 0080
G10 L0B02B U06 NAOR 1 1008
G11 L0B02A U03 NAND 1 0060
G13 T1SE2A U17 NAND 3 0180
G13 T1SE2A U18 NAND 2 3004
G13 T1SE2A U22 NAND 2 3004
G13 T1SE2A U25 NAOR 1 0180
G13 T1SE2A U28 NAOR 1 0190
G13 T1SE2A V03 UN11 A 0040
G14 CANA2B U03 NAND 1 0080
G14 CANA2B U05 NAOR 1 0200
G14 CANA2B U09 NAOR 1 0800
G14 CANA2B U05 NAOR 1 1800
G14 CANA2B U08 NAND 3 1000
G15 CANA2A U17 NAOR 1 0020
G15 CANA2A U17 NAOR 1 0100
G15 CANA2A U17 NAOR 1 0404
G15 CANA2A U17 NAOR 1 2000
G15 CANA2A U18 NAND 1 1000
G15 CANA2A U19 NAND 1 0040
G15 CANA2A U19 NAND 1 0100
G15 CANA2A U19 NAND 1 3000
G15 CANA2A U21 NAND 1 0600
G15 CANA2A U22 NAND 1 000C
G15 CANA2A U23 NAOR 1 0180
G15 CANA2A U24 NAND 2 0080
G15 CANA2A U24 NAND 2 0200
G15 CANA2A U24 NAND 2 0E00
G15 CANA2A U27 NAND 2 0070
G15 CANA2A U27 NAND 2 0188
G15 CANA2A U27 NAND 2 3004
G15 CANA2A U28 NAOR 1 0080
G15 CANA2A U28 NAOR 1 1800
G16 T1SE2B U20 NAOR 1 0100
G16 T1SE2B U20 NAOR 1 1008
I09 L0B02A U04 NAND 1 0990
I13 ORCA2A U14 NAND 1 000C
I13 ORCA2A U20 NAND 2 0200
I13 ORCA2A U24 NAOR 1 0100
I13 ORCA2A U25 NAND 1 8060
M15 ESC02A U07 NAND 1 0010

M16 ESC02A U07 NAND 1 000C

E33 L0SE2D U06 NAND 1 0080
E22 INVE2A U06 NAND 1 0200
G08 L0B02B U08 NAND 1 0060
G10 L0B02B U06 NAOR 1 0100
G10 L0B02B U08 NAND 1 2000
G13 T1SE2A U17 NAND 3 0080
G13 T1SE2A U18 NAND 2 1004
G13 T1SE2A U20 NAND 1 3000
G13 T1SE2A U25 NAOR 1 0080
G13 T1SE2A U25 NAOR 1 2010
G13 T1SE2A U28 NAOR 1 1008
G14 CANA2B U02 NAND 1 0800
G14 CANA2B U03 NAND 1 0800
G14 CANA2B U05 NAOR 1 0400
G14 CANA2B U05 NAOR 1 1000
G14 CANA2B U07 NAND 2 0010
G14 CANA2B U08 NAND 3 3600
G15 CANA2A U17 NAOR 1 0060
G15 CANA2A U17 NAOR 1 0180
G15 CANA2A U17 NAOR 1 1008
G15 CANA2A U18 NAND 1 0004
G15 CANA2A U19 NAND 1 0010
G15 CANA2A U19 NAND 1 0060
G15 CANA2A U19 NAND 1 0990
G15 CANA2A U21 NAND 1 0000
G15 CANA2A U22 NAND 1 0008
G15 CANA2A U23 NAOR 1 0100
G15 CANA2A U24 NAND 2 0008
G15 CANA2A U24 NAND 2 0188
G15 CANA2A U24 NAND 2 0800
G15 CANA2A U26 NAND 1 0004
G15 CANA2A U27 NAND 2 0080
G15 CANA2A U27 NAND 2 2000
G15 CANA2A U28 NAOR 1 0042
G15 CANA2A U28 NAOR 1 0200
G16 T1SE2B U19 NAND 1 3000
G16 T1SE2B U20 NAOR 1 0404
I09 L0B02A U03 NAND 1 0060
I13 ORCA2A U14 NAND 1 0004
I13 ORCA2A U15 NAND 1 0800
I13 ORCA2A U20 NAND 2 0800
I13 ORCA2A U24 NAOR 1 0404
I18 C1SP2A U29 NAND 1 3600
M15 ESC02A U07 NAND 1 0990
M16 ESC02A U07 NAND 1 0008
M28 REPA2A U20 NAND 1 0800
```

696. 698. 700. 702. 704.

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696. DF F3FF.

616 T1SE2B U18 NAND 3 0200

696. 698. 702.

608 L0B02B U08 NAND 1 0020 614 CANA2B U08 NAND 3 0100

696. 698 700 702.

C22 L0SE2M U05 NAND 1 3000

696 698 700 702

033 L0SE2D U05 NAND 2 0040

696. 720.

C15 CANA2A U16 NAOR 1 0020 C15 CANA2A U16 NAOR 1 0060
C15 CANA2A U18 NAND 1 0100 C15 CANA2A U28 NAOR 1 0800

696 696 696 696 696

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696 0 0C

C16 T1SE2B U20 NAOR 1 0200

696 696 696 696 696

PREGNANA-SEP 15,1969 [signature]

696

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696    0 E0
```

```
        M29 REPA2A U26 NAOR 1 0020
```

```
696  697  698  699  700

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696    0 62
```

```
        M28 REPA2A U09 NAOR 1 0020
```

```
696  697  698  699  700

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696    0 D8
```

```
        M30 REPA2A U30 NAOR 1 0020
```

```
696  697  698  699  700

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696    0 E0
```

```
        M28 REPA2A U30 NAOR 1 0020
```

```
696  698* 700* 702* 704*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000

        I12 SEB02A U24 NAND 2 0100    I12 SEB02A U24 NAND 2 0188
```

```
696  698* 700* 702* 704*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0001

        I12 SEB02A U22 NAND 1 0020    I12 SEB02A U22 NAND 1 2000
        I12 SEB02A U23 NAOR 1 0011    I12 SEB02A U23 NAOR 1 0042
        I12 SEB02A U23 NAOR 1 0080    I12 SEB02A U23 NAOR 1 0180
```

```
696  698  700  701

        M27 REPA2A U07 NAOR 1 0400
```

```
696  698  700  702  704*
```

```
          C33 LOSE2D U05 NAND 2 0070
==========================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696    0 65

          M30 REPA2A U09 NAOR 1 0200
==========================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696    0 C8

          M30 REPA2A U14 NAOR 1 0060
==========================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696    0 CC

          M30 REPA2A U14 NAOR 1 0040
==========================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696    0 D8 9E 0000

          G30 LOSE2A U06 NAND 1 0080
==========================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696    0 D8 9E 009F

          M30 REPA2A U18 NAND 1 0100
==========================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696    0 D9 9E 009F 1 0000  0  1  1  0 01 140 0  0  0010  001 0
 698    0 E4

          M30 REPA2A U14 NAOR 1 0010
==========================================================================

 696  698  700  702  704
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696    0 D9 9E 009F  1 0000  0  1  1  0 01 140 0  0  0010  001 0
698    0 E6

          M30 REPA2A U14 NAOR 1 0800
================================================================================

696  698  700  702  704

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696    0 DA

          M30 REPA2A U14 NAOR 1 1800
================================================================================

696  698  700  702  704

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696    0 E0 0A 000C  0 0000  0

          E12 1NVE2A U06 NAND 1 0190
================================================================================

696  698  700  702  704

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
698    0 E0 0A 0024  0 0000  0

          E38 L0SE2D U08 NAND 2 0010
          G10 L0B02B U05 NAND 1 1000
          G10 L0B02B U06 NAOR 1 0400
          G10 L0B02B U07 NAND 1 0060
          G11 L0B02A U04 NAND 1 0990
          G14 CANA2B U08 NAND 3 0180
          G15 CANA2A U17 NAOR 1 0080
          G15 CANA2A U17 NAOR 1 0800
          G15 CANA2A U17 NAOR 1 1800
          G15 CANA2A U18 NAND 1 0800
          G15 CANA2A U19 NAND 1 0800
          G15 CANA2A U21 NAND 1 0910
          G15 CANA2A U24 NAND 2 0040
          G15 CANA2A U24 NAND 2 0100
          G15 CANA2A U26 NAND 1 0020
          G15 CANA2A U26 NAND 1 0100
          G15 CANA2A U27 NAND 2 0400
          G15 CANA2A U29 NAND 2 0400
          G18 1NVE2A U08 NAND 1 0080
          I08 L0B02B U07 NAND 1 0990
          I08 L0B02B U08 NAND 1 0060
          I12 SEB02A U22 NAND 1 0100
          I12 SEB02A U22 NAND 1 0990
          I12 SEB02A U23 NAOR 1 0800
          I12 SEB02A U23 NAOR 1 1800
          I13 ORCA2A U12 NAND 1 0080

          E38 L0SE2D U08 NAND 2 0070
          G10 L0B02B U05 NAND 1 3000
          G10 L0B02B U06 NAOR 1 1000
          G11 L0B02A U04 NAND 1 0190
          G14 CANA2B U08 NAND 3 0080
          G15 CANA2A U17 NAOR 1 0042
          G15 CANA2A U17 NAOR 1 0400
          G15 CANA2A U17 NAOR 1 1000
          G15 CANA2A U18 NAND 1 0010
          G15 CANA2A U18 NAND 1 0990
          G15 CANA2A U21 NAND 1 0100
          G15 CANA2A U24 NAND 2 0010
          G15 CANA2A U24 NAND 2 0070
          G15 CANA2A U24 NAND 2 3004
          G15 CANA2A U26 NAND 1 0060
          G15 CANA2A U26 NAND 1 0990
          G15 CANA2A U27 NAND 2 0E00
          G15 CANA2A U29 NAND 2 0E00
          I08 L0B02B U07 NAND 1 0900
          I08 L0B02B U08 NAND 1 0040
          I12 SEB02A U07 NAND 2 0010
          I12 SEB02A U22 NAND 1 0800
          I12 SEB02A U23 NAOR 1 0200
          I12 SEB02A U23 NAOR 1 1000
          I13 ORCA2A U12 NAND 1 0008
          I13 ORCA2A U12 NAND 1 0200
```

```
          I13 ORCA2A U12 NAND 1 0400      I13 ORCA2A U12 NAND 1 0600
          I13 ORCA2A U32 NAND 1 1000      I13 ORCA2A U12 NAND 1 1008
          I13 ORCA2A U12 NAND 1 3000      I13 ORCA2A U14 NAND 1 0010
          I13 ORCA2A U14 NAND 1 3000      I13 ORCA2A U15 NAND 1 1000
          I13 ORCA2A U15 NAND 1 2000      I13 ORCA2A U15 NAND 1 3000
          I13 ORCA2A U17 NAND 1 2000      I13 ORCA2A U17 NAND 1 3000
          I13 ORCA2A U18 NAND 2 0008      I13 ORCA2A U20 NAND 2 0100
          I13 ORCA2A U24 NAOR 1 0400      I20 C1SP2A U21 NAND 1 3600
          M15 ESC02A U07 NAND 1 000C      M16 ESC02A U07 NAND 1 0010
=============================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  1

          G13 T1SE2A U17 NAND 3 0020      G13 T1SE2A U18 NAND 2 0008
          G13 T1SE2A U28 NAOR 1 0800      G13 T1SE2A U28 NAOR 1 1800
          G13 T1SE2A V03 UN11 A 0020
=============================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  01

          I12 SEB02A U07 NAND 2 0070
=============================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  1

          I12 SEB02A U24 NAND 2 0070
=============================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696    0 E0 0A 001A

          I12 SEB02A U21 NAND 2 3004
=============================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696    0 E2 9E 009F  1 0001  1  1  1  0 01 140 0  0  0010  001 0
 698    0 65

          M30 REPA2A U14 NAOR 1 2000
=============================================================================
```

```
 696  698  700  702  704

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696     0 E2 9E 009F  1 0001  1  1  1  0 01 140 0  0  0010  001 0
 698     0 DB

          M30 REPA2A U09 NAOR 1 0040
================================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696     0 E2 9E 009F  1 0001  1  1  1  0 01 140 0  0  0010  001 0
 698     0 DC

          M30 REPA2A U10 NAND 1 0080
================================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696     0 E2 9E 009F  1 0001  1  1  1  0 01 140 0  0  0010  001 0
 698     0 E4

          M30 REPA2A U10 NAND 1 0800
================================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696     0 E2 A0 4240  1 0011  1  0  1  0 40 010 0  0  0010  001 0
 698     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 700     0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 702     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 704     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 003E

          M29 REPA2A U07 NAOR 1 0404      M29 REPA2A U11 NAND 1 0600
          M29 REPA2A U12 NAOR 1 0100      M29 REPA2A U12 NAOR 1 0180
          M29 REPA2A U12 NAOR 1 0404      M29 REPA2A U12 NAOR 1 1008
          M29 REPA2A U18 NAND 1 0600
================================================================================

 696  698  700  702  704

 CARD   MC SO FO   BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 696     0 E2 A0 4240  1 0011  1  0  1  0 40 010 0  0  0010  001 0
 698     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 700     0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 702     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 704     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
```

```
DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E

          M29 REPA2A U23 NAOR 1 0200    M29 REPA2A U23 NAOR 1 0400
          M29 REPA2A U23 NAOR 1 0800    M29 REPA2A U23 NAOR 1 1800
================================================================================

  696  698  700  702  704

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  696    0 E6 9E 009F  1 0000  1  1  1  0 01 140 0  0  0010  001 0
  698    0 65

          M30 REPA2A U14 NAOR 1 1000
================================================================================

  696  698  700  702  704

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  696    0 E6 9E 009F  1 0000  1  1  1  0 01 140 0  0  0010  001 0
  698    0 E4

          M30 REPA2A U14 NAOR 1 0200
================================================================================

  696  698  710

          M30 REPA2A U23 NAOR 1 0200
================================================================================

  696  698  999

          E12 1NVE2A U06 NAND 1 0080
================================================================================

  696  699

          M29 REPA2A U30 NAOR 1 0020
================================================================================

  696  700  704  708  710

          C06 REG82A U19 NAOR 1 0020
================================================================================

  696  700  704  708  712

          M30 REPA2A U26 NAOR 1 0020
================================================================================

  696  700  712

          M30 REPA2A U23 NAOR 1 1800
================================================================================
```

696 712

M30 REPA2A U23 NAOR 1 0800

696 720 722

E17 DER02A U13 NAND 2 0188

696 720 999

G13 T1SE2A U28 NAOR 1 0200

696 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696 0 E0 0A 000C

I12 SEB02A U07 NAND 2 0200

696 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696 0 E0 0A 001A

E17 DER02A U13 NAND 2 0080 E39 LOSE2C U06 NAND 1 0008

696 999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
696 0 E0 38

G16 T1SE2B U20 NAOR 1 1000

698* 700* 702* 704*

G15 CANA2A U19 NAND 1 0020 G15 CANA2A U28 NAOR 1 0011

698* 700* 702* 708

G15 CANA2A U19 NAND 1 2000

698* 702*

G15 CANA2A U23 NAOR 1 1008

698 700 702 704 706

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 000
```

C33 LOSE2D U05 NAND 2 0180

```
 698  700  702  704  706

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 700    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 702    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 704    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 706    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 0000
```

```
          G37 LOSE2G U07 NAND 2 0E00    I34 COFA2A U19 NAND 1 0080
          I34 COFA2A U25 NAND 1 0660
```

```
 698  700  702  704  706

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 700    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 702    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 704    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0
 706    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0 0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E
```

```
          A10 LOSE2C U08 NAND 4 2008    A33 DESA2A U11 NAND 2 0040
          C33 LOSE2D U05 NAND 2 0080    E12 INVE2A U05 NAND 1 0200
          E14 LOSE2M U05 NAND 1 0040    G15 CANA2A U19 NAND 1 0004
          G30 LOSE2A U06 NAND 1 0020    G36 LOSE2H U07 NAND 4 0800
          G37 LOSE2G U07 NAND 2 0800    I09 L0802A U04 NAND 1 0190
          I12 SE802A U21 NAND 2 1000    M27 REPA2A U07 NAOR 1 0040
          M27 REPA2A U09 NAOR 1 0040    M27 REPA2A U09 NAOR 1 0200
          M27 REPA2A U10 NAND 1 0080    M27 REPA2A U10 NAND 1 0800
          M27 REPA2A U11 NAND 1 0080    M27 REPA2A U12 NAOR 1 0010
          M27 REPA2A U12 NAOR 1 0020    M27 REPA2A U12 NAOR 1 0040
          M27 REPA2A U12 NAOR 1 0060    M27 REPA2A U12 NAOR 1 2000
          M27 REPA2A U14 NAOR 1 0010    M27 REPA2A U14 NAOR 1 0020
          M27 REPA2A U14 NAOR 1 0040    M27 REPA2A U14 NAOR 1 0060
          M27 REPA2A U14 NAOR 1 0200    M27 REPA2A U14 NAOR 1 0400
          M27 REPA2A U14 NAOR 1 0600    M27 REPA2A U14 NAOR 1 1000
          M27 REPA2A U14 NAOR 1 1800    M27 REPA2A U14 NAOR 1 2000
          M27 REPA2A U23 NAOR 1 0100    M27 REPA2A U23 NAOR 1 0200
          M27 REPA2A U23 NAOR 1 0400    M27 REPA2A U23 NAOR 1 1008
          M27 REPA2A U23 NAOR 1 1800    M28 REPA2A U07 NAOR 1 0040
          M28 REPA2A U07 NAOR 1 0200    M28 REPA2A U11 NAND 1 0080
```

```
          M28 REPA2A U11 NAND 1 0100     M28 REPA2A U12 NAOR 1 0010
          M28 REPA2A U12 NAOR 1 0020     M28 REPA2A U12 NAOR 1 0040
          M28 REPA2A U12 NAOR 1 0060     M28 REPA2A U12 NAOR 1 0200
          M28 REPA2A U12 NAOR 1 0400     M28 REPA2A U12 NAOR 1 0800
          M28 REPA2A U12 NAOR 1 1000     M28 REPA2A U12 NAOR 1 1800
          M28 REPA2A U12 NAOR 1 2000     M28 REPA2A U14 NAOR 1 0010
          M28 REPA2A U14 NAOR 1 0020     M28 REPA2A U14 NAOR 1 0400
          M28 REPA2A U14 NAOR 1 0800     M28 REPA2A U18 NAND 1 0100
          M28 REPA2A U23 NAOR 1 0400     M28 REPA2A U23 NAOR 1 0800
          M28 REPA2A U23 NAOR 1 1008     M29 REPA2A U12 NAOR 1 0010
          M29 REPA2A U14 NAOR 1 0010     M29 REPA2A U14 NAOR 1 0800
          M29 REPA2A U18 NAND 1 0100     M30 REPA2A U12 NAOR 1 0010
          M30 REPA2A U12 NAOR 1 0800     013 NONE2A U07 NAND 2 0004
==========================================================================

  698  700  702  704  706

 CARD   MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  700    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  702    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  704    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  706    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FQ  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013F

          M27 REPA2A U07 NAOR 1 0200     M27 REPA2A U11 NAND 1 0100
          M27 REPA2A U12 NAOR 1 0200     M27 REPA2A U12 NAOR 1 0400
          M27 REPA2A U12 NAOR 1 0800     M27 REPA2A U12 NAOR 1 1000
          M27 REPA2A U12 NAOR 1 1800     M27 REPA2A U18 NAND 1 0100
==========================================================================

  698  700  702  704  706

 CARD   MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  700    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  702    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  704    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  706    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FQ  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 017E

          M28 REPA2A U09 NAOR 1 0200     M28 REPA2A U10 NAND 1 0800
          M28 REPA2A U14 NAOR 1 0200     M28 REPA2A U14 NAOR 1 1000
          M28 REPA2A U14 NAOR 1 1800
==========================================================================

  698  700  702  704  706

 CARD   MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  700    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
```

```
 702   0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
 704   0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
 706   0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1    L1    V2    RIL2  V3    L3    V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 01BE

          M28 REPA2A U09 NAOR 1 0040     M28 REPA2A U10 NAND 1 0080
          M28 REPA2A U14 NAOR 1 0040     M28 REPA2A U14 NAOR 1 0060
          M28 REPA2A U14 NAOR 1 2000
```

```
 698  700  702  704  706

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
 700    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
 702    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
 704    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
 706    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1    L1    V2    RIL2  V3    L3    V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 033E

          M29 REPA2A U07 NAOR 1 0040     M29 REPA2A U11 NAND 1 0080
          M29 REPA2A U12 NAOR 1 0040     M29 REPA2A U12 NAOR 1 0060
          M29 REPA2A U12 NAOR 1 2000
```

```
 698  700  702  704  706

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
 700    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
 702    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
 704    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
 706    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1    L1    V2    RIL2  V3    L3    V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 053E

          M29 REPA2A U09 NAOR 1 0200     M29 REPA2A U10 NAND 1 0800
          M29 REPA2A U14 NAOR 1 0200     M29 REPA2A U14 NAOR 1 1000
          M29 REPA2A U14 NAOR 1 1800
```

```
 698  700  702  704  706

 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
 700    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
 702    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
 704    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
 706    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1  0 00 020 0  0  0000   000 0
```

```
DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 093E

          M29 REPA2A U09 NAOR 1 0040    M29 REPA2A U10 NAND 1 0080
          M29 REPA2A U14 NAOR 1 0040    M29 REPA2A U14 NAOR 1 0060
          M29 REPA2A U14 NAOR 1 2000
```

```
  698  700  702  704  706

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  700   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  702   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  704   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  706   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 113E

          M30 REPA2A U07 NAOR 1 0200    M30 REPA2A U11 NAND 1 0100
          M30 REPA2A U12 NAOR 1 0200    M30 REPA2A U12 NAOR 1 1000
          M30 REPA2A U12 NAOR 1 1800
```

```
  698  700  702  704  706

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  700   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  702   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  704   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  706   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 2000

          G30 LOSE2A U06 NAND 1 0060
```

```
  698  700  702  704  706

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  700   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  702   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  704   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  706   0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 213E

          M30 REPA2A U07 NAOR 1 0040    M30 REPA2A U11 NAND 1 0080
          M30 REPA2A U12 NAOR 1 0040    M30 REPA2A U12 NAOR 1 0060
          M30 REPA2A U12 NAOR 1 2000    M30 REPA2A U23 NAOR 1 0100
```

```
698  700  702  704  706

CARD   MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
698     0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
700     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
702     0 E0 0A 0024  0 0000  0

          C18 LOSE2M U08 NAND 1 0060
```

```
698  700  702  704  706

CARD   MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
698     0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
700     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
702     0 E0 0A 0024  0 0000  1

          G35 LOSE2G U07 NAND 2 0080    M27 REPA2A U28 NAOR 1 0800
```

```
698  700  702  704  706

CARD   MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
698     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
700     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
702     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
704     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
706     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 003E

          M29 REPA2A U28 NAOR 1 0180
```

```
698  700  702  704  706

CARD   MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
698     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
700     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
702     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
704     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
706     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 0130

          M27 REPA2A U28 NAOR 1 0600
```

```
698  700  702  704  706
```

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
700	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	013E	

```
      C33 L0SE2D U08 NAND 2 0010        C33 L0SE2D U08 NAND 2 0020
      C33 L0SE2D U08 NAND 2 0070        C33 L0SE2D U08 NAND 2 0080
      G13 T1SE2A U17 NAND 3 0004        G13 T1SE2A U22 NAND 2 0008
      G15 CANA2A U19 NAND 1 0080        G15 CANA2A U19 NAND 1 0200
      G15 CANA2A U19 NAND 1 0400        G15 CANA2A U19 NAND 1 0600
      G15 CANA2A U23 NAOR 1 0200        G15 CANA2A U23 NAOR 1 0800
      G15 CANA2A U27 NAND 2 0008        G15 CANA2A U27 NAND 2 0020
      G17 L0SE2G U08 NAND 4 0008        G24 L0SE2A U08 NAND 4 1000
      G35 L0SE2G U07 NAND 2 0020        G35 L0SE2G U07 NAND 2 0070
      M19 DEVA2A U03 NAND 3 0100        M19 DEVA2A U05 NAND 1 1000
      M27 REPA2A U16 NAND 1 0080        M27 REPA2A U17 NAND 3 006C
      M27 REPA2A U17 NAND 3 0100        M27 REPA2A U20 NAND 1 0080
      M27 REPA2A U21 NAOR 1 0200        M27 REPA2A U21 NAOR 1 0400
      M27 REPA2A U21 NAOR 1 0800        M27 REPA2A U21 NAOR 1 1000
      M27 REPA2A U21 NAOR 1 1800        M27 REPA2A U24 NAOR 1 0200
      M27 REPA2A U24 NAOR 1 0400        M27 REPA2A U24 NAOR 1 0800
      M27 REPA2A U24 NAOR 1 1000        M27 REPA2A U24 NAOR 1 1800
      M27 REPA2A U25 NAOR 1 0200        M27 REPA2A U25 NAOR 1 0400
      M27 REPA2A U25 NAOR 1 0800        M27 REPA2A U25 NAOR 1 1000
      M27 REPA2A U25 NAOR 1 1800        M27 REPA2A U26 NAOR 1 0200
      M27 REPA2A U26 NAOR 1 0400        M27 REPA2A U26 NAOR 1 0800
      M27 REPA2A U26 NAOR 1 1000        M27 REPA2A U26 NAOR 1 1800
      M27 REPA2A U28 NAOR 1 0100        M27 REPA2A U28 NAOR 1 1008
      M27 REPA2A U29 NAND 1 0080        M28 REPA2A U16 NAND 1 0080
      M28 REPA2A U17 NAND 3 006C        M28 REPA2A U17 NAND 3 0100
      M28 REPA2A U18 NAND 1 0010        M28 REPA2A U21 NAOR 1 0200
      M28 REPA2A U21 NAOR 1 0400        M28 REPA2A U21 NAOR 1 0800
      M28 REPA2A U21 NAOR 1 1000        M28 REPA2A U21 NAOR 1 1800
      M28 REPA2A U22 NAOR 1 0200        M28 REPA2A U22 NAOR 1 0400
      M28 REPA2A U22 NAOR 1 0800        M28 REPA2A U22 NAOR 1 1000
      M28 REPA2A U22 NAOR 1 1800        M28 REPA2A U24 NAOR 1 0800
      M28 REPA2A U25 NAOR 1 0800        M28 REPA2A U27 NAND 1 0080
      M28 REPA2A U28 NAOR 1 0100        M28 REPA2A U28 NAOR 1 1008
      M29 REPA2A U17 NAND 3 006C        M29 REPA2A U17 NAND 3 0100
      M29 REPA2A U18 NAND 1 0010        M29 REPA2A U21 NAOR 1 0800
      M29 REPA2A U22 NAOR 1 0200        M29 REPA2A U22 NAOR 1 0400
      M29 REPA2A U22 NAOR 1 0800        M29 REPA2A U22 NAOR 1 1000
      M29 REPA2A U22 NAOR 1 1800        M29 REPA2A U24 NAOR 1 0800
      M29 REPA2A U25 NAOR 1 0800        M29 REPA2A U27 NAND 1 0080
      M29 REPA2A U27 NAND 1 0990        M29 REPA2A U28 NAOR 1 1008
      M30 REPA2A U17 NAND 3 006C        M30 REPA2A U17 NAND 3 0100
      M30 REPA2A U18 NAND 1 0010        M30 REPA2A U21 NAOR 1 0800
      M30 REPA2A U22 NAOR 1 0800        M30 REPA2A U24 NAOR 1 0800
      M30 REPA2A U25 NAOR 1 0800
```

698 700 702 704 706

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
700	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SQ	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	013F	

M27 REPA2A U18 NAND 1 0010 M27 REPA2A U22 NAOR 1 0200
M27 REPA2A U22 NAOR 1 0400 M27 REPA2A U22 NAOR 1 0800
M27 REPA2A U22 NAOR 1 1000 M27 REPA2A U22 NAOR 1 1800
M27 REPA2A U27 NAND 1 0080 M27 REPA2A U28 NAOR 1 1000

---

698 700 702 704 706

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
700	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SQ	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	017E	

M28 REPA2A U20 NAND 1 0080 M28 REPA2A U25 NAOR 1 0200
M28 REPA2A U25 NAOR 1 0400 M28 REPA2A U25 NAOR 1 1000
M28 REPA2A U25 NAOR 1 1800

---

698 700 702 704 706

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
700	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SQ	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	018E	

M28 REPA2A U24 NAOR 1 0200 M28 REPA2A U24 NAOR 1 0400
M28 REPA2A U24 NAOR 1 1000 M28 REPA2A U24 NAOR 1 1800
M28 REPA2A U29 NAND 1 0080

---

698 700 702 704 706

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 700    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 702    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 704    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 706    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 033E

          M29 REPA2A U16 NAND 1 0080    M29 REPA2A U21 NAOR 1 0200
          M29 REPA2A U21 NAOR 1 0400    M29 REPA2A U21 NAOR 1 1000
          M29 REPA2A U21 NAOR 1 1800
```

```
 698  700  702  704  706

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 700    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 702    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 704    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 706    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 053E

          M29 REPA2A U20 NAND 1 0080    M29 REPA2A U25 NAOR 1 0200
          M29 REPA2A U25 NAOR 1 0400    M29 REPA2A U25 NAOR 1 1000
          M29 REPA2A U25 NAOR 1 1800
```

```
 698  700  702  704  706

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 700    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 702    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 704    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 706    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 093E

          M29 REPA2A U24 NAOR 1 0200    M29 REPA2A U24 NAOR 1 0400
          M29 REPA2A U24 NAOR 1 1000    M29 REPA2A U24 NAOR 1 1800
          M29 REPA2A U29 NAND 1 0080
```

```
 698  700  702  704  706

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 700    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 702    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
```

```
 704    0 E0 0A 0024   0 0000   1  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0
 706    0 E0 0A 0024   0 0000   1  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 0F3E

          M29 REPA2A U28 NAOR 1 0100
```

```
 698  700  702  704  706

 CARD  MC SQ FO  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  700    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  702    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  704    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  706    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 113E

          M30 REPA2A U22 NAOR 1 0200     M30 REPA2A U22 NAOR 1 0400
          M30 REPA2A U22 NAOR 1 1000     M30 REPA2A U22 NADR 1 1800
          M30 REPA2A U27 NAND 1 0080
```

```
 698  700  702  704  706

 CARD  MC SQ FO  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  700    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  702    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  704    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  706    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 213E

          M30 REPA2A U16 NAND 1 0080     M30 REPA2A U21 NAOR 1 0200
          M30 REPA2A U21 NAOR 1 0400     M30 REPA2A U21 NADR 1 1000
          M30 REPA2A U21 NADR 1 1800
```

```
 698  700  702  704  706

 CARD  MC SQ FO  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  700    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  702    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  704    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  706    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 413E
```

```
          M30 REPA2A U20 NAND 1 0080     M30 REPA2A U25 NAOR 1 0200
          M30 REPA2A U25 NAOR 1 0400     M30 REPA2A U25 NAOR 1 1000
          M30 REPA2A U25 NAOR 1 1800
==========================================================================

  698  700  702  704  706

  CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  700    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  702    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  704    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  706    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 813E

          M30 REPA2A U24 NAOR 1 0200     M30 REPA2A U24 NAOR 1 0400
          M30 REPA2A U24 NAOR 1 1000     M30 REPA2A U24 NAOR 1 1800
          M30 REPA2A U29 NAND 1 0080
==========================================================================

  698  700  702  704  706

  CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  700    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  702    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  704    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  706    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E F13E

          M30 REPA2A U28 NAOR 1 0100
==========================================================================

  698  700  702  704  706

  CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  700    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  702    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  704    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  706    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 033E

          M29 REPA2A U16 NAND 1 0990
==========================================================================

  698  700  702  704  706
```

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
700	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	053E			

M29 REPA2A U20 NAND 1 0990

==========

698 700 702 704 706

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
700	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	093E			

M29 REPA2A U29 NAND 1 0990

==========

698 700 702 704 706

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
700	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	113E			

M30 REPA2A U27 NAND 1 0990

==========

698 700 702 704 706

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
700	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	213E			

M30 REPA2A U16 NAND 1 0990

698 700 702 704 706

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
700	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	413E	013E	413E	

M30 REPA2A U20 NAND 1 0990

698 700 702 704 706

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
700	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	413E	013E	F13E	

M30 REPA2A U28 NAOR 1 0180

698 700 702 704 706

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
700	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	813E			

M30 REPA2A U29 NAND 1 0990

698 700 704

M28 REPA2A U23 NAOR 1 1800

698 702

G14 CANA2B U07 NAND 2 0070

698	702	704	706	708

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
708	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	0130		

M27 REPA2A U18 NAND 1 0600

698	702	704	706	708

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
708	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013C		

M27 REPA2A U12 NAOR 1 0180

698	702	704	706	708

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
708	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	0130	

M27 REPA2A U18 NAND 1 000C

698	702	704	706	708

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

```
 708    0 E0 0A 0024   0 0000   0  1  1   0 00 020 0   0  0000   000 0

DISPL SO FO  PO    FA  OF NZ IM UR  V1    L1    V2    RIL2  V3    L3    V4
      3E 3E 013E 1110   1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 013E

          E12 INVE2A U06 NAND 1 0020     E14 LOSE2M U05 NAND 1 0400
          E24 LOSE2B U08 NAND 4 0008     G10 LOB02B U08 NAND 1 0008
          G10 LOB02B U08 NAND 1 000C     G14 CANA2B U02 NAND 1 0080
          G14 CANA2B U03 NAND 1 0100     G14 CANA2B U04 NAOR 1 0011
          G14 CANA2B U04 NAOR 1 0080     G14 CANA2B U04 NAOR 1 0180
          G14 CANA2B U05 NAOR 1 0010     G14 CANA2B U05 NAOR 1 0020
          G14 CANA2B U05 NAOR 1 0040     G14 CANA2B U05 NAOR 1 0060
          G14 CANA2B U05 NAOR 1 2000     G14 CANA2B U06 NAND 2 0008
          G14 CANA2B U07 NAND 2 0400     G14 CANA2B U07 NAND 2 0E00
          G15 CANA2A U24 NAND 2 0004     G15 CANA2A U27 NAND 2 1000
          G15 CANA2A U28 NAOR 1 1000     I08 LOB02B U05 NAND 1 0060
          I08 LOB02B U07 NAND 1 0060     I33 COFA2A U21 NAOR 1 0040
          I33 COFA2A U21 NAOR 1 2000     M19 DEVA2A U03 NAND 3 2000
          M19 DEVA2A U03 NAND 3 3600     M27 REPA2A U07 NAOR 1 0404
          M27 REPA2A U11 NAND 1 0600     M27 REPA2A U12 NAOR 1 0100
          M27 REPA2A U12 NAOR 1 0404     M27 REPA2A U12 NAOR 1 1008
          M27 REPA2A U17 NAND 3 0080     M27 REPA2A U17 NAND 3 0180
          M27 REPA2A U17 NAND 3 2000     M27 REPA2A U17 NAND 3 3600
          M27 REPA2A U22 NAOR 1 0100     M27 REPA2A U22 NAOR 1 0404
          M27 REPA2A U22 NAOR 1 1008     M27 REPA2A U23 NAOR 1 0404
          M27 REPA2A U23 NAOR 1 0800     M27 REPA2A U27 NAND 1 0060
          M28 REPA2A U23 NAOR 1 0200
```

```
 698  702  704  706  708

 CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698     0 E0 0A 0024  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 702     0 E0 0A 0024  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 704     0 E0 0A 0024  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 706     0 E0 0A 0024  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 708     0 E0 0A 0024  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO    A    OF NZ IM UR  V1    L1    V2    RIL2  V3    L3    V4
      3E 3E 013E 1110   1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 0000

          C11 LOSE2B U06 NAND 1 000C     I33 COFA2A U21 NAOR 1 0011
          I33 COFA2A U21 NAOR 1 0080     I33 COFA2A U24 NAND 1 300C
```

```
 698  702  704  706  708

 CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698     0 E0 0A 0024  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 702     0 E0 0A 0024  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 704     0 E0 0A 0024  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 706     0 E0 0A 0024  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 708     0 E0 0A 0024  0 0000   1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
```

```
DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E

      C11 L0SE2B U06 NAND 1 0004     C37 L0SE2C U08 NAND 4 0008
      E36 L0SE2G U08 NAND 4 0800     G35 L0SE2G U07 NAND 2 0010
      I34 C0FA2A U19 NAND 1 0040     M27 REPA2A U26 NA0R 1 0404
      M27 REPA2A U30 NA0R 1 0040     M27 REPA2A U30 NA0R 1 0200
      M28 REPA2A U26 NA0R 1 0040     M28 REPA2A U26 NA0R 1 0200
      M29 KEPA2A U26 NA0R 1 0200
```

```
 698  702  704  706  708

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 702    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 704    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 706    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 708    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 017E

      M28 REPA2A U30 NA0R 1 0200
```

```
 698  702  704  706  708

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 702    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 704    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 706    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 708    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 01BE

      M28 REPA2A U30 NA0R 1 0040
```

```
 698  702  704  706  708

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 702    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 704    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 706    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 708    0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 033E

      M29 REPA2A U26 NA0R 1 0040
```

698 702 704 706 708

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
708	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	053E	

M29 REPA2A U30 NAOR 1 0200

698 702 704 706 708

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
708	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	093E	

M29 REPA2A U30 NAOR 1 0040

698 702 704 706 708

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
708	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	113E	

M30 REPA2A U26 NAOR 1 0200

698 702 704 706 708

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
702	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
704	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
708	0	E0	0A	0024	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

```
DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 213E

          M30 REPA2A U26 NAOR 1 0040
=============================================================================

  698  702  704  706  708

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
  702     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
  704     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
  706     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
  708     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 413E

          M30 REPA2A U30 NAOR 1 0200
=============================================================================

  698  702  704  706  708

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
  702     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
  704     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
  706     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
  708     0 E0 0A 0024  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 813E

          M30 REPA2A U30 NAOR 1 0040
=============================================================================

  698  704  706  708  710

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  698     0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
  704     0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
  706     0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
  708     0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0
  710     0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000 000 0

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013C

          M27 REPA2A U07 NAOR 1 0042     M27 REPA2A U11 NAND 1 0060
          M27 REPA2A U12 NAOR 1 0011     M27 REPA2A U12 NAOR 1 0042
          M27 REPA2A U12 NAOR 1 0080
=============================================================================

  698  704  706  708  710
```

GENERAL ELECTRIC

GENERAL ELECTRIC INFORMATION SYSTEMS ITALIA

130 CPU ISOLATION TEST

SYMPTOM DICTIONARY SEC. 1

698

```
 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 704    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 706    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 708    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 710    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013C

          M27 REPA2A U16 NAND 1 0060    M27 REPA2A U21 NAOR 1 0100
          M27 REPA2A U21 NAOR 1 0404    M27 REPA2A U21 NAOR 1 1008
```

698 704 706 708 710

```
 CARD  MC SO FU  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 704    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 706    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 708    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 710    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E

          M19 DEVA2A U05 NAND 1 0800    M27 REPA2A U17 NAND 3 1000
```

698 704 706 708 710

```
 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 704    0 E0 0A 0024  0 0000  1

          M27 REPA2A U26 NAOR 1 0042
```

698 706 708 710 712

```
 CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 698    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 706    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 708    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 710    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 712    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 0132

          M27 REPA2A U14 NAOR 1 0180
```

698 706 708 710 712

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
708	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
710	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
712	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013A		

M27 REPA2A U09 NAOR 1 0404 M27 REPA2A U10 NAND 1 3000
M27 REPA2A U14 NAOR 1 0100 M27 REPA2A U14 NAOR 1 0404
M27 REPA2A U14 NAOR 1 1008

---

698 706 708 710 712

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
708	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
710	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
712	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	013A	

M27 REPA2A U20 NAND 1 0060 M27 REPA2A U25 NAOR 1 0100
M27 REPA2A U25 NAOR 1 0404 M27 REPA2A U25 NAOR 1 1008

---

698 706 708 710 712

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
708	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
710	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
712	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	013E	

M27 REPA2A U17 NAND 3 0400

---

698 706 708 710 712

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
706	0	E0	0A	0024	0	0000	1											

M27 REPA2A U30 NAOR 1 0404

---

698 708 710 712 714

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
708	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
710	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
712	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
714	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	0136		

M27 REPA2A U09 NAOR 1 0042 M27 REPA2A U10 NAND 1 0060
M27 REPA2A U14 NAOR 1 0011 M27 REPA2A U14 NAOR 1 0042
M27 REPA2A U14 NAOR 1 0080

==========

698 708 710 712 714

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
708	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
710	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
712	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
714	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	0136	

M27 REPA2A U24 NAOR 1 0100 M27 REPA2A U24 NAOR 1 0404
M27 REPA2A U24 NAOR 1 1008 M27 REPA2A U29 NAND 1 0060

==========

698 708 710 712 714

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
708	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
710	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
712	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
714	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	013E	

M27 REPA2A U17 NAND 3 0200

==========

698 708 710 712 714

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
698	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
708	0	E0	0A	0024	0	0000	1											

M27 REPA2A U30 NAOR 1 0042

698 710

M28 REPA2A U28 NAOR 1 1000

698 714

M29 REPA2A U28 NAOR 1 0600

698 726

M30 REPA2A U28 NAOR 1 0800

700

M28 REPA2A U28 NAOR 1 0800

706

M28 REPA2A U28 NAOR 1 0600

708

M30 REPA2A U28 NAOR 1 1000

710 712 714 716 720

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
710	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
712	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
714	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
716	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
720	0	E0	0A	000C	0	0000	1	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E	013E	013E	013E	013E	010E	

M28 REPA2A U18 NAND 1 000C

710 712 714 716 720

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
710	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
712	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
714	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
716	0	E0	0A	0024	0	0000	0	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
720	0	E0	0A	000C	0	0000	1	0	1	0	00	010	0	0	0000	000	0	

```
DISPL SQ FQ  PQ   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 012E

          M28 REPA2A U22 NAOR 1 0100     M28 REPA2A U22 NAOR 1 0404
          M28 REPA2A U22 NAOR 1 1008     M28 REPA2A U27 NAND 1 0060
```

710 712 714 716 720

```
CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
710    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
712    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
714    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
716    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
720    0 E0 0A 000C  0 0000  1  0  1  0 00 010 0  0  0000  000 0
```

```
DISPL SQ FQ  PQ   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E

          M19 DEVA2A U03 NAND 3 1000     M28 REPA2A U17 NAND 3 0080
          M28 REPA2A U17 NAND 3 0180     M28 REPA2A U17 NAND 3 2000
          M28 REPA2A U17 NAND 3 3600
```

710 712 714 716 720

```
CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
710    0 E0 0A 0024  0 0000  1
```

```
          M28 REPA2A U26 NAOR 1 0404
```

710 712 714 716 722

```
CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
710    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
712    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
714    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
716    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
722    0 E0 0A 0014  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
```

```
DISPL SQ FQ  PQ   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 010E

          M28 REPA2A U12 NAOR 1 0180     M28 REPA2A U18 NAND 1 0600
          M28 REPA2A U23 NAOR 1 0100
```

710 712 714 716 722

```
CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
710    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
712    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
714    0 E0 0A 0024  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
```

```
 716    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0
 722    0 E0 0A 0014  0 0000   0  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0

DISPL SQ FQ  PQ   FA   OF NZ IM UR  V1    L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 012E

          M28 REPA2A U07 NAOR 1 0404    M28 REPA2A U11 NAND 1 0600
          M28 REPA2A U12 NAOR 1 0100    M28 REPA2A U12 NAOR 1 0404
          M28 REPA2A U12 NAOR 1 1008
```

```
 710  712  714  716  722

 CARD  MC SQ FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
 710    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0
 712    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0
 714    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0
 716    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0
 722    0 E0 0A 0014  0 0000   0  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0

DISPL SQ FQ  PQ   FA   OF NZ IM UR  V1    L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E

          M28 REPA2A U23 NAOR 1 0404
```

```
 710  712  714  716  999

          I30 STOL2A U18 NAND 1 2000
```

```
 712  714  716  720  999

 CARD  MC SQ FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
 712    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0
 714    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0
 716    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0
 720    0 E0 0A 000C  0 0000   1  0  1   0 00 010 0   0   0000   000 0
 999    0 E0 0A 0000  0 0000   1  0  1   1 00 0F0 0   0   0000   000 0 8

DISPL SQ FQ  PQ   FA   OF NZ IM UR  V1    L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 011E

          M28 REPA2A U16 NAND 1 0060    M28 REPA2A U21 NAOR 1 0100
          M28 REPA2A U21 NAOR 1 0404    M28 REPA2A U21 NAOR 1 1008
```

```
 712  714  716  720  999

 CARD  MC SQ FQ  BQ   IA  FA   OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
 712    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0
 714    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0
 716    0 E0 0A 0024  0 0000   0  1  1   0 00 020 0   0   0000   000 0
 720    0 E0 0A 000C  0 0000   1  0  1   0 00 010 0   0   0000   000 0
 999    0 E0 0A 0000  0 0000   1  0  1   1 00 0F0 0   0   0000   000 0 8
```

```
DISPL SO FO  RO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 013E

          M28 REPA2A U17 NAND 3 1000
================================================================================

  712  714  716  720  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  712    0 E0 0A 0024  0 0000  1

          M28 REPA2A U26 NAOR 1 0042
================================================================================

  712  714  716  736

          M28 REPA2A U07 NAOR 1 0042    M28 REPA2A U11 NAND 1 0060
          M28 REPA2A U12 NAOR 1 0011    M28 REPA2A U12 NAOR 1 0042
          M28 REPA2A U12 NAOR 1 0080
================================================================================

  712  722

          M30 REPA2A U28 NAOR 1 0600
================================================================================

  714  716  720  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  714    0 E0 0A 0024  0 0000  0

          M28 REPA2A U17 NAND 3 0400    M28 REPA2A U20 NAND 1 0060
          M28 REPA2A U25 NAOR 1 0100    M28 REPA2A U25 NAOR 1 0404
          M28 REPA2A U25 NAOR 1 1008
================================================================================

  714  716  720  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  714    0 E0 0A 0024  0 0000  1

          M28 REPA2A U30 NAOR 1 0404
================================================================================

  714  716  724*

          M28 REPA2A U09 NAOR 1 0400
================================================================================

  714  716  725

          M28 REPA2A U14 NAOR 1 0180
================================================================================
```

```
714 716 738

        M28 REPA2A U09 NAOR 1 0404    M28 REPA2A U10 NAND 1 3000
        M28 REPA2A U14 NAOR 1 0100    M28 REPA2A U14 NAOR 1 0404
        M28 REPA2A U14 NAOR 1 1008
================================================================================

716 720 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
716    0 E0 0A 0024  0 0000  0

        M28 REPA2A U17 NAND 3 0200    M28 REPA2A U24 NAOR 1 0100
        M28 REPA2A U24 NAOR 1 0404    M28 REPA2A U24 NAOR 1 1008
        M28 REPA2A U29 NAND 1 0060
================================================================================

716 720 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
716    0 E0 0A 0024  0 0000  1

        M28 REPA2A U08 NAND 1 0040    M28 REPA2A U30 NAOR 1 0042
        M28 REPA2A U30 NAOR 1 0080
================================================================================

716 740

        M28 REPA2A U09 NAOR 1 0042    M28 REPA2A U10 NAND 1 0060
        M28 REPA2A U14 NAOR 1 0011    M28 REPA2A U14 NAOR 1 0042
        M28 REPA2A U14 NAOR 1 0080
================================================================================

716 999

        G13 T1SE2A U18 NAND 2 2000
================================================================================

718*

        G16 T1SE2B U14 NAND 1 0080
================================================================================

718 720 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
718    0 E0 00 0000  1 0001  1  0

        E22 1NVE2A U07 NAND 1 0080
================================================================================

718 720 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
718    0 E0 00 0000  1 0001  1  1
```

```
        G23 L0SE2G U05 NAND 1 0004
================================================================================

  718  999

        E29 L0SE2G U05 NAND 1 0020    G15 CANA2A U18 NAND 1 0080
================================================================================

  720*

        G10 L0B02B U08 NAND 1 0010    G14 CANA2B U06 NAND 2 2000
        G14 CANA2B U06 NAND 2 3004    G15 CANA2A U16 NAOR 1 0042
        G15 CANA2A U16 NAOR 1 0080    G15 CANA2A U16 NAOR 1 0180
        G15 CANA2A U18 NAND 1 0400    G15 CANA2A U27 NAND 2 0040
        G15 CANA2A U28 NAOR 1 0040    G15 CANA2A U28 NAOR 1 0100
        G15 CANA2A U28 NAOR 1 0180    G15 CANA2A U28 NAOR 1 0404
        G15 CANA2A U28 NAOR 1 1008    G15 CANA2A U28 NAOR 1 2000
================================================================================

  720  722

        C35 L0SE2D U07 NAND 3 0040    E17 DER02A U13 NAND 2 0100
================================================================================

  720  999

        E22 1NVE2A U06 NAND 1 0100    E29 L0SE2G U05 NAND 1 0080
        G15 CANA2A U18 NAND 1 0020    G15 CANA2A U28 NAOR 1 0010
        G37 L0SE2G U05 NAND 1 0004    I20 C1SP2A U21 NAND 1 0900
        I20 C1SP2A U21 NAND 1 0990
================================================================================

  722  724

        A31 L0SE2E U08 NAND 3 2000
================================================================================

  722  726  728  730  732

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  722    0 E0 0A 0014  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  726    0 E0 0A 011A  0 0000  0

        G37 L0SE2G U07 NAND 2 0400
================================================================================

  722  726  728  730  732

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  722    0 E0 0A 0014  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
  726    0 E0 0A 011A  0 0000  1

        G33 L0SE2A U08 NAND 4 1000
================================================================================
```

724 725

E14 L0SE2M U05 NAND 1 0200

724 726

M29 REPA2A U07 NAOR 1 0200 M29 REPA2A U11 NAND 1 0100
M29 REPA2A U12 NAOR 1 0200 M29 REPA2A U12 NAOR 1 0400
M29 REPA2A U12 NAOR 1 0800 M29 REPA2A U12 NAOR 1 1000
M29 REPA2A U12 NAOR 1 1800 M29 REPA2A U23 NAOR 1 0100

724 742

I17 C1SP2A U27 NAND 1 006C M29 REPA2A U23 NAOR 1 0404

724 999

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
724	0	E0	0A	0010	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
999	0	E0	0A	0000	0	0000	1	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	8

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	0000						

E14 L0SE2M U05 NAND 1 0990

724 999

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
724	0	E0	0A	0010	0	0000	1	1	1	0	00	040	0	0	0000	000	0	
999	0	E0	0A	0000	0	0000	1	0	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	8

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	013E	1110	1	1	0	0	013E						

E14 L0SE2M U05 NAND 1 0100 G14 CANA2B U02 NAND 1 0020
G14 CANA2B U03 NAND 1 0400 G14 CANA2B U04 NAOR 1 0060
G14 CANA2B U04 NAOR 1 2000 G14 CANA2B U05 NAOR 1 0011
G14 CANA2B U05 NAOR 1 0042 G14 CANA2B U05 NAOR 1 0080
G14 CANA2B U05 NAOR 1 0180 G14 CANA2B U07 NAND 2 0100
G14 CANA2B U07 NAND 2 0180 G22 L0SE2G U08 NAND 4 0800

725 726 727 728 729

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
725	1	42	D2	0063	0	0000	1	0	1	0	62	000						

I18 C1SP2A U21 NAND 1 0090

725 726 727 728 729

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
725 1 42 D2 0063 0 0000 1 0 1 0 62 13E

022 RECE2A U19 NAOR 1 0400 024 REG02A U14 NAND 1 0010
024 REG02A U14 NAND 1 0080 024 REG02A U14 NAND 1 0100
024 REG02A U14 NAND 1 0990

726 728

C33 LOSE2D U08 NAND 2 0004

726 736

M29 REPA2A U28 NAOR 1 0800

728

M29 REPA2A U28 NAOR 1 1000

731

E33 LOSE2G U05 NAND 1 0008

744 744

M29 REPA2A U07 NAOR 1 0020

744 746 748

M29 REPA2A U07 NAOR 1 0042 M29 REPA2A U11 NAND 1 0060
M29 REPA2A U12 NAOR 1 0011 M29 REPA2A U12 NAOR 1 0042
M29 REPA2A U12 NAOR 1 0080

744 746 809

I27 C1SP2A U28 NAND 1 0900

746 746

M29 REPA2A U09 NAOR 1 0400

746 748 750 752 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
746    0 E0 0A 0010  0 0000  0

          M29 REPA2A U09 NAOR 1 0404     M29 REPA2A U10 NAND 1 3000
          M29 REPA2A U14 NAOR 1 0100     M29 REPA2A U14 NAOR 1 0180
          M29 REPA2A U14 NAOR 1 0404     M29 REPA2A U14 NAOR 1 1008
          M29 REPA2A U23 NAOR 1 1008
================================================================================

746  748  750  752  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
746    0 E0 0A 0010  0 0000  1

          M29 REPA2A U12 NAOR 1 0020
================================================================================

748  750  752  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
748    0 E0 0A 0010  0 0000  0

          M29 REPA2A U09 NAOR 1 0042     M29 REPA2A U10 NAND 1 0060
          M29 REPA2A U14 NAOR 1 0011     M29 REPA2A U14 NAOR 1 0042
          M29 REPA2A U14 NAOR 1 0080
================================================================================

748  750  752  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
748    0 E0 0A 0010  0 0000  1

          M29 REPA2A U14 NAOR 1 0400
================================================================================

748  750  999

          M29 REPA2A U09 NAOR 1 0020
================================================================================

750  752  801

          M30 REPA2A U07 NAOR 1 0400
================================================================================

750  752  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
750    0 E0 0A 0010  0 0000  0

          M30 REPA2A U07 NAOR 1 0404     M30 REPA2A U11 NAND 1 0600
          M30 REPA2A U12 NAOR 1 0100     M30 REPA2A U12 NAOR 1 0180
          M30 REPA2A U12 NAOR 1 0404     M30 REPA2A U12 NAOR 1 1008
          M30 REPA2A U18 NAND 1 0600     M30 REPA2A U23 NAOR 1 0400
          M30 REPA2A U23 NAOR 1 0404
```

```
750  752  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
750    0 E0 0A 0010  0 0000  1

          M29 REPA2A U14 NAOR 1 0020
================================================================================

752  801

          M30 REPA2A U07 NAOR 1 0020
================================================================================

752  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
752    0 E0 0A 0010  0 0000  0

          M30 REPA2A U07 NAOR 1 0042     M30 REPA2A U11 NAND 1 0060
          M30 REPA2A U12 NAOR 1 0011     M30 REPA2A U12 NAOR 1 0042
          M30 REPA2A U12 NAOR 1 0080
================================================================================

752  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
752    0 E0 0A 0010  0 0000  1

          M30 REPA2A U12 NAOR 1 0400
================================================================================

800* 800

          I12 SEB02A U17 NAOR 1 0020
================================================================================

800* 801*

          E36 LOSE2G U07 NAND 2 0010
================================================================================

800* 999

          G38 LOSE2G U07 NAND 2 0010
================================================================================

800  801* 802* 803* 804*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
800    0 E0 0A 000C  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000

          I12 SEB02A U12 NAND 2 2000
================================================================================
```

800 801* 802* 803* 804*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
800	0	E0	0A	000C	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0001			

I06 TR1N2A V06 TR1N A 0040 I12 SE802A U19 NAND 2 0180
I12 SE802A U19 NAND 2 0188 I12 SE802A U24 NAND 2 3004

---

800 801* 802* 803* 804*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
800	0	E0	0A	001E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
801*		BF		60FF		0001	1	1	0									
		40		0000		0000	0	0	1									
802*		BF		41FF		0001	1	1	0									
		40		0000		0000	0	0	1									
803*		BF		41FF		0001	1	1	0									
		40		0000		0000	0	0	1									
804*		00																

G10 L0B02B U05 NAND 1 0080 M06 TR1N2A V04 TR1N A 0040

---

800 801* 802* 803* 804*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
800	0	E0	0A	001E	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
801*		BF		60FF		0001	1	1	0									
		40		0000		0000	0	0	1									
802*		BF		41FF		0001	1	1	0									
		40		0000		0000	0	0	1									
803*		BF		41FF		0001	1	1	0									
		40		0000		0000	0	0	1									
804*		BF																

I12 SE802A U11 NAND 2 0108 M13 ESC02A U01 NAOR 1 1008
M13 ESC02A V03 R11N A 0040 M16 ESC02A U07 NAND 1 0040

---

800 801* 802* 803* 805*

G10 L0B02B U05 NAND 1 0990

---

800 801* 802* 803* 806*

G10 L0B02B U05 NAND 1 0400

---

800 801* 802* 803* 806

G10 L0B02B U05 NAND 1 0600

---

800 801

I11 CANA2A U24 NAND 2 1000

800 804

M27 REPA2A U27 NAND 1 0800

800 808

I12 SEB02A U11 NAND 2 0004 I12 SEB02A U11 NAND 2 0200
I12 SEB02A U11 NAND 2 0204

800 808

I12 SEB02A U13 NAND 1 0080 I12 SEB02A U16 NAND 1 0100
I12 SEB02A U17 NAOR 1 0200 I12 SEB02A U17 NAOR 1 0400
I12 SEB02A U17 NAOR 1 0800 I12 SEB02A U17 NAOR 1 1800

801

I12 SEB02A U19 NAND 2 0004

802

M14 ESC02A U01 NAOR 1 0400 M14 ESC02A V04 R11N A 0020

803

M14 ESC02A U01 NAOR 1 0020 M14 ESC02A V07 R11N A 0020

804 806 808 810

G38 L0SE2G U07 NAND 2 0040 M18 CA1N2B U13 NAND 1 000C

804 806 808 999

I12 SEB02A U06 NAND 2 0010 I12 SEB02A U07 NAND 2 1000

804 806 810

M18 CA1N2B U13 NAND 1 0990

804 999

```
        G07 R11N2A V02 R11N A 0020      M15 ESC02A U01 NAOR 1 0400
        M15 ESC02A V04 R11N A 0020
================================================================================

 805

        M15 ESC02A U01 NAOR 1 0020      M15 ESC02A V07 R11N A 0020
================================================================================

 806  808  809*

        G10 L0B02B U05 NAND 1 0100
================================================================================

 806  808  999

        M09 1NFU2A U04 NAOR 1 0180      M20 REGU2A U12 NAOR 1 0010
================================================================================

 806  809*

        G16 T1SE2B U30 NAOR 1 0080      G16 T1SE2B U30 NAOR 1 00A0
        G16 T1SE2B U30 NAOR 1 0180      M10 1NFU2A U02 NAOR 1 0180
        M10 1NFU2A U02 NAOR 1 0404
================================================================================

 806  820

        G16 T1SE2B U30 NAOR 1 0600      G16 T1SE2B U30 NAOR 1 1800
        G16 T1SE2B U30 NAOR 1 2000      O11 NONE2A U03 NAOR 1 2000
        O11 NONE2A U05 NAOR 1 0800      O11 NONE2A U05 NAOR 1 1008
        O11 NONE2A U05 NAOR 1 2000      O11 NONE2A V04 R11N A 0020
        O11 NONE2A V08 R11N A 0020      O11 NONE2A V08 R11N A 0040
        O11 NONE2A V12 R11N A 0020      O12 NONE2A U01 NAOR 1 0800
        O12 NONE2A U01 NAOR 1 1008      O12 NONE2A U01 NAOR 1 2000
        O12 NONE2A U03 NAOR 1 1000      O12 NONE2A U03 NAOR 1 1008
        O12 NONE2A U07 NAND 2 0070      O12 NONE2A U07 NAND 2 2004
        O12 NONE2A V02 R11N A 0020      O12 NONE2A V02 R11N A 0040
        O12 NONE2A V06 R11N A 0020      O12 NONE2A V10 R11N A 0020
        O12 NONE2A V10 R11N A 0040      O13 NONE2A U01 NAOR 1 0400
        O13 NONE2A U01 NAOR 1 0404      O13 NONE2A U03 NAOR 1 0400
        O13 NONE2A U03 NAOR 1 0404      O13 NONE2A V01 R11N A 0020
        O13 NONE2A V01 R11N A 0040      O13 NONE2A V09 R11N A 0020
        O13 NONE2A V09 R11N A 0040
================================================================================

 806  999

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 806    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  00

        G06 TR1N2A V03 TR1N A 0020      G10 L0B02B U05 NAND 1 0004
        G10 L0B02B U05 NAND 1 0008      G10 L0B02B U05 NAND 1 000C
        G10 L0B02B U05 NAND 1 0010      G10 L0B02B U05 NAND 1 0200

 PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                         CONT.ON 1500 SH.NO. 1499
```

SYMPTOM DICTIONARY SEC. 1

807

```
G10 L0B02B U05 NAND 1 0800      I07 R11N2A V11 R11N A 0040
I11 CANA2A U22 NAND 1 0004      I11 CANA2A U22 NAND 1 0010
I11 CANA2A U22 NAND 1 0040      I11 CANA2A U22 NAND 1 0100
I11 CANA2A U22 NAND 1 0200      I11 CANA2A U22 NAND 1 0400
I11 CANA2A U24 NAND 2 0010      I11 CANA2A U24 NAND 2 0020
I11 CANA2A U24 NAND 2 0400      I12 SEB02A U14 NAND 1 3600
M09 1NFU2A U04 NAOR 1 0011      M09 1NFU2A U04 NAOR 1 0042
M09 1NFU2A U04 NAOR 1 0060      M09 1NFU2A U04 NAOR 1 0080
M09 1NFU2A U04 NAOR 1 1008      M09 1NFU2A U04 NAOR 1 1800
M09 1NFU2A V07 TR1N A 0020      M10 1NFU2A U02 NAOR 1 0011
M10 1NFU2A U02 NAOR 1 0042      M10 1NFU2A U02 NAOR 1 0060
M10 1NFU2A U02 NAOR 1 1800      M10 1NFU2A V03 TR1N A 0020
M10 1NFU2A V06 TR1N A 0020      M14 ESC02A U07 NAND 1 0010
M14 ESC02A U07 NAND 1 0080      M14 ESC02A U07 NAND 1 0100
M16 ESC02A U01 NAOR 1 0400      M16 ESC02A V04 R11N A 0020
M17 CA1N2A U26 NAOR 1 0404      M17 CA1N2A U26 NAOR 1 1008
M18 CA1N2B U13 NAND 1 0010      M18 CA1N2B U13 NAND 1 0080
M18 CA1N2B U13 NAND 1 0100      M18 CA1N2B U13 NAND 1 0800
M18 CA1N2B U27 NAND 3 0004      M20 REGU2A U11 NAND 1 0008
O13 N0NE2A U03 NAOR 1 0020      O13 N0NE2A U03 NAOR 1 0080
O13 N0NE2A U03 NAOR 1 0200      O13 N0NE2A U05 NAOR 1 0400
O13 N0NE2A U05 NAOR 1 0800      O13 N0NE2A V03 R11N A 0020
O13 N0NE2A V07 R11N A 0020      O13 N0NE2A V08 R11N A 0020
O22 RECE2A U06 NAOR 1 0010      O22 RECE2A U06 NAOR 1 0020
O22 RECE2A U06 NAOR 1 0400      O33 VAR12A U04 NAND 3 0080
```

```
806  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
806    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  01

          G06 TR1N2A V03 TR1N A 0040      I12 SEB02A U14 NAND 1 0900
```

```
807  810* 811*

          E15 1NVE2A U08 NAND 1 0990
```

```
807  810* 812  813  814

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
807    0 E0 0A 0008  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
810*     00    0000     0000  0  0  0
         E0    001C     0000  1  1  1
812    0 E0 0A 0024  0 0000  1  0  1  0 00 0D0 0  0  0000  000 0
813    0 E0 0A 0024  0 0000  1  0  1  0 00 0D0 0  0  0000  000 0
814    0 E0 0A 0024  0 0000  1  0  1  0 00 0D0 0  0  0000  000 0

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 00 0000

          E09 L0SE2M U05 NAND 1 0600
```

---

807 810* 812 813 814

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
807	0	E0	0A	0008	0	0000	1	1	1	0	00	020	0	0	0000	000	0	
810*		00		0000		0000	0	0	0									
		E0		001C		0000	1	1	1									
812	0	E0	0A	0024	0	0000	1	0	1	0	00	0D0	0	0	0000	000	0	
813	0	E0	0A	0024	0	0000	1	0	1	0	00	0D0	0	0	0000	000	0	
814	0	E0	0A	0024	0	0000	1	0	1	0	00	0D0	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	00	013E												

E09 LOSE2M U05 NAND 1 0400

---

807 812

E16 1NVE2A U08 NAND 1 0800

---

807 820

M06 TR1N2A V11 TR1N A 0020		M17 CA1N2A U18 NAND 1 1004	
M17 CA1N2A U23 NAND 2 0008		M17 CA1N2A U23 NAND 2 0020	
M17 CA1N2A U23 NAND 2 0070		M17 CA1N2A U23 NAND 2 0188	
M17 CA1N2A U23 NAND 2 0800		M17 CA1N2A U23 NAND 2 0E00	

---

807 999

I13 ORCA2A U25 NAND 1 0004		M16 ESC02A U01 NAOR 1 0020	
M16 ESC02A V07 R11N A 0020		M17 CA1N2A U28 NAND 2 0004	
O14 DEEC2A U21 NAND 1 0200		O14 DEEC2A U21 NAND 1 0800	

808*

E10 COVE2A U14 NAND 1 2000

---

808 809*

G08 LOB02B U07 NAND 1 2400		G10 LOB02B U05 NAND 1 0060	
G17 LOSE2G U07 NAND 2 3004		I11 CANA2A U22 NAND 1 0020	
I11 CANA2A U22 NAND 1 0060		I11 CANA2A U22 NAND 1 0800	
I11 CANA2A U23 NAOR 1 0011		I11 CANA2A U23 NAOR 1 0040	
I11 CANA2A U23 NAOR 1 0080		I11 CANA2A V03 UN11 A 0040	
M06 TR1N2A V04 TR1N A 0020		M14 ESC02A U07 NAND 1 0040	

---

808 999

C15 LOSE2C U07 NAND 1 0008 E08 LOSE2M U08 NAND 1 0100

```
        G17 LOSE2G U07 NAND 2 0004      G17 LOSE2G U07 NAND 2 0400
        G17 LOSE2G U07 NAND 2 0E00      I13 ORCA2A U16 NAND 1 0080
        I13 ORCA2A U21 NAND 1 0004      I13 ORCA2A U21 NAND 1 0100
        I13 ORCA2A U21 NAND 1 2000      I13 ORCA2A U21 NAND 1 3000
        M09 1NFU2A U04 NAOR 1 0100      M09 1NFU2A U04 NAOR 1 0404
        M09 1NFU2A V07 TR1N A 0040      M11 1NFU2A U02 NAOR 1 0042
        M11 1NFU2A U02 NAOR 1 0050      M11 1NFU2A U02 NAOR 1 0100
        M11 1NFU2A U02 NAOR 1 0180      M11 1NFU2A U02 NAOR 1 0404
        M11 1NFU2A V03 TR1N A 0040      M11 1NFU2A V06 TR1N A 0040
        M13 ESCO2A U01 NAOR 1 1000      M13 ESCO2A V03 R11N A 0020
        M20 REGU2A U06 NAND 1 0010      M20 REGU2A U06 NAND 1 0020
        M20 REGU2A U06 NAND 1 0100      M20 REGU2A U06 NAND 1 1000
        M20 REGU2A U07 NAOR 1 0010      M20 REGU2A U07 NAOR 1 0020
        M20 REGU2A U07 NAOR 1 0060      M20 REGU2A U07 NAOR 1 0400
        M20 REGU2A U07 NAOR 1 0800      M20 REGU2A U07 NAOR 1 1000
        M20 REGU2A U07 NAOR 1 1800      M20 REGU2A U07 NAOR 2 2000
        M20 REGU2A U11 NAND 1 0010      M20 REGU2A U11 NAND 1 0020
        M20 REGU2A U12 NAOR 1 0020      M20 REGU2A U12 NAOR 1 0060
        M20 REGU2A U12 NAOR 1 2000
```

```
809* 809

        M17 CA1N2A U26 NAOR 1 0080
```

```
809* 810* 811* 812* 813*

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809*    00    0000    0000  0  0  0
        A9

        E36 LOSE2G U07 NAND 2 0020
```

```
809* 810* 811* 812* 813*

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809*    00    0000    0000  0  0  0
        B8    0000    0001  1  0  1                                  8

        A18 LOSE2M U07 NAND 1 0004      A18 LOSE2M U07 NAND 1 000C
        G17 LOSE2G U07 NAND 2 0100      M20 REGU2A U21 NAND 1 0100
        M20 REGU2A U21 NAND 1 2004      M20 REGU2A U21 NAND 1 300C
```

```
809* 810* 811* 812* 813*

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809*    00    0000    0000  0  0  0
        B8    0000    0001  1  0  1
810*    00    0000    0000  0  0  0
        C8

        E19 LOSE2C U05 NAND 3 0100
```

```
809* 810* 811* 812* 813*

CARD   MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RU OC UR B4321 C123 I CR
809*      00     0000      0000 0  0  0
          88     0000      0001 1  0  1
810*      00     0000      0000 0  0  0
          E2

          A33 DESA2A U11 NAND 2 0008
```

```
809* 810* 811* 812* 813*

CARD   MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RU OC UR B4321 C123 I CR
809*      00     0000      0000 0  0  0
          88     0000      0001 1  0  1
810*      00     0000      0000 0  0  0
          E4

          C35 LOSE2D U08 NAND 2 0100
```

```
809* 810* 811* 812* 813*

CARD   MC SO FQ  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RU OC UR B4321 C123 I CR
809*      00     0000      0000 0  0  0
          88     0000      0001 1  0  1
810*      8F

          G09 L0B02B U06 NAOR 1 0404      G09 L0B02B U07 NAND 1 2400
          G13 T1SE2A U20 NAND 1 0040      G16 T1SE2B U30 NAOR 1 0011
          G17 L0SE2C U07 NAND 2 1000      I10 C1NA2C U06 NAOR 1 0400
          I12 SEB02A U17 NAOR 1 1000      I13 0.SA2A U21 NAND 1 1000
          I27 C1SP2A U21 NAND 1 006C      I27 C1SP2A U21 NAND 1 0090
          I27 C1SP2A U21 NAND 1 0990      M09 1NFU2A U06 NAOR 1 0042
          M09 1NFU2A U06 NAOR 1 0080      M09 1NFU2A U06 NAOR 1 0180
          M09 1NFU2A V01 TR1N A 0040      M10 1NFU2A U02 NAOR 1 0100
          M10 1NFU2A V06 TR1N A 0040      M11 1NFU2A U02 NAOR 1 0040
          M11 1NFU2A U02 NAOR 1 0060      M11 1NFU2A V03 TR1N A 0020
          M15 ESC02A U07 NAND 1 0040      M17 CA1N2A U18 NAND 1 0040
          M17 CA1N2A U21 NAND 1 0008      M17 C.1N2A U21 NAND 1 000C
          M17 CA1N2A U21 NAND 1 0080      M17 C.1N2A U21 NAND 1 0990
          M17 CA1N2A U21 NAND 1 1000      M17 CA1N2A U24 NAND 2 0008
          M17 CA1N2A U24 NAND 2 0188      M17 CA1N2A U28 NAND 2 0200
          M17 CA1N2A U28 NAND 2 0800      M17 CA1N2A U28 NAND 2 0E00
          M18 CA1N2B U14 NAND 1 0020      M18 CA1N2B U14 NAND 1 0040
          M18 CA1N2B U14 NAND 1 0060      M18 C.1N2B U15 NAND 2 0008
          M18 CA1N2B U15 NAND 2 0188      M18 C.1N2B U18 NAND 1 0100
          M18 CA1N2B U18 NAND 1 0200      M18 C.1N2B U18 NAND 1 2000
          M18 CA1N2B U18 NAND 1 3000      M18 C.1N2B U19 NAND 2 0100
          M18 CA1N2B U19 NAND 2 0188      M18 C.1N2B U23 NAND 2 0070
          M18 CA1N2B U23 NAND 2 0100      M18 C.1N2B U23 NAND 2 1000
          M18 CA1N2B U23 NAND 2 2004      M18 C.1N2B U23 NAND 2 3004
```

```
          M18 CA1N2B U24 NAND 2 0008     M18 CA1N2B U24 NAND 2 0070
          M18 CA1N2B U24 NAND 2 0600     M18 CA1N2B U24 NAND 2 0800
          M18 CA1N2B U24 NAND 2 0E00     M18 CA1N2B U25 NAND 1 0040
          M18 CA1N2B U25 NAND 1 0006     M18 CA1N2B U25 NAND 1 0400
          M18 CA1N2B U25 NAND 1 0600     M18 CA1N2B U25 NAND 1 0800
          M18 CA1N2B U25 NAND 1 0990     M18 CA1N2B U28 NAND 3 0080
          M18 CA1N2B U28 NAND 3 0190     M18 CA1N2B U28 NAND 3 0180
          M18 CA1N2B U29 NAND 1 0020     M18 CA1N2B U29 NAND 1 0040
          M18 CA1N2B U29 NAND 1 0060     M18 CA1N2B U29 NAND 1 0110
          M18 CA1N2B U29 NAND 1 0408     M18 CA1N2B U29 NAND 1 0990
          M18 CA1N2B U29 NAND 1 2000     M18 CA1N2B U29 NAND 1 3000
          M20 REGU2A U06 NAND 1 0006     M20 REGU2A U06 NAND 1 0080
          M20 REGU2A U06 NAND 1 0990     M20 REGU2A U07 NAOR 1 0011
          M20 REGU2A U07 NAOR 1 0042     M20 REGU2A U07 NAOR 1 0060
          M20 REGU2A U07 NAOR 1 0180     M20 REGU2A U16 NAND 1 0008
          M20 REGU2A U16 NAND 1 0800     M20 REGU2A U17 NAOR 1 0200
          M20 REGU2A U17 NAOR 1 0400     M20 REGU2A U17 NAOR 1 0800
          M20 REGU2A U17 NAOR 1 1000     M20 REGU2A U17 NAOR 1 1800
          M20 REGU2A U21 NAND 1 0400     M20 REGU2A U21 NAND 1 0810
          M20 REGU2A U22 NAOR 1 0010     M20 REGU2A U22 NAOR 1 0020
          M20 REGU2A U22 NAOR 1 0040     M20 REGU2A U22 NAOR 1 0060
          M20 REGU2A U22 NAOR 1 2000     M20 REGU2A U23 NAND 1 0010
          M20 REGU2A U23 NAND 1 0020
==========================================================================

 809* 810* 811* 812* 813*

 CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 809*       00    0000      0000  0  0  0
            B8    0004      0000

          I12 SEB02A U13 NAND 1 0010     I12 SEB02A U13 NAND 1 0100
          I12 SEB02A U18 NAOR 1 0200     I12 SEB02A U18 NAOR 1 0400
          I12 SEB02A U18 NAOR 1 0800     I12 SEB02A U18 NAOR 1 1000
          I12 SEB02A U18 NAOR 1 1800     I12 SEB02A U19 NAND 2 0008
==========================================================================

 809* 810* 811* 812* 813*

 CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 809*       00    0000      0000  0  0  0
            B8    0004      0001  1  0  1
 810*       00    0000      0090  0  0  0
            65

          C05 RES12A U19 NAOR 1 0400
==========================================================================

 809* 810* 811* 812* 813*

 CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 809*       00    0000      0000  0  0  0
            B8    0004      0001  1  0  1
 810*       00    0000      0060  0  0  0
            CC

 PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                         CONT.ON 1505 SH.NO. 1504
```

A09 LOSE2C U08 NAND 4 0204

809* 810* 811* 812* 813*

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
809*		00		0000		0000	0	0	0									
		B8		0004		0001	1	0	1									
810*		00		0000		0000	0	0	0									
		D9																

C05 RES12A U19 NAOR 1 1800

809* 810* 811* 812* 813*

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
809*		00		0000		0000	0	0	0									
		B8		0004		0001	1	0	1									
810*		00		0000		0000	0	0	0									
		DB																

C05 RES12A U19 NAOR 1 0200

809* 810* 811* 812* 813*

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
809*		00		0000		0000	0	0	0									
		B8		0004		0001	1	0	1									
810*		00		0000		0000	0	0	0									
		E0		001C		0000	1	1	1									
811*		00		0000		0000	0	0	0									
		DB																

C05 RES12A U16 NAND 1 0100

809* 810* 811* 812* 813*

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
809*		00		0000		0000	0	0	0									
		B8		0004		0001	1	0	1									
810*		00		0000		0000	0	0	0									
		E0		001C		0000	1	1	1									
811*		00		0000		0000	0	0	0									
		E0																

C05 RES12A U19 NAOR 1 1000

809* 810* 811* 812* 813*

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809*    00      0000    0000  0  0  0
        B8      0004    0001  1  0  1
810*    00      0000    0000  0  0  0
        E0      001C    0000  1  1  1
811*    00      0000    0000  0  0  0
        E4

        C05 RES12A U24 NAND 1 0100
```

```
809* 810* 811* 812* 813*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809*    00      0000    0000  0  0  0
        B8      0004    0001  1  0  1
810*    00      0000    0000  0  0  0
        E4

        C05 RES12A U19 NAOR 1 0800
```

```
809* 810* 811* 812* 813*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809*    00      0000    0000  0  0  0
        B8      0004    0001  1  0  1
810*    00      0000    0000  0  0  0
        E6

        C05 RES12A U21 NAND 1 2000
```

```
809* 810* 811* 812* 813*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809*    00      0101

        E19 LOSE2C U06 NAND 1 000C    E19 LOSE2C U06 NAND 1 0100
```

```
809* 810* 811* 812* 813*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809*    00      0103    0000  0  0  0
        B8      0000    0001  1  0  1
810*    00      0103    0000  0  0  0
        D8

        E12 1NVE2A U07 NAND 1 2000
```

```
809* 810* 811* 812* 813*
```

```
CARD  MC SO FD  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809*  00     0103      0000  0  0  0
      B8     0000      0001  1  0  1
810*  00     0103      0000  0  0  0
      E2

      M17 CA1N2A U26 NAOR 1 0042
```

```
809* 810* 811* 812* 813*

CARD  MC SO FD  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809*  00     FF03      0000  0  0  0
      B8     0000      0001  1  0  1
810*  BF     FFFF      0001  1  0  0
      40     0000      0000  0  1  1
811*  BF     FFF7

      A33 DESA2A U10 NAND 2 0180
```

```
809* 810* 811* 812* 813*

CARD  MC SO FD  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809*  00     FF03      0000  0  0  0
      B8     0000      0001  1  0  1
810*  BF     FFFF      0001  1  0  0
      40     0000      0000  0  1  1
811*  BF     FFFF

      A33 DESA2A U10 NAND 2 0100     A33 DESA2A U13 NAND 1 0080
      A33 DESA2A U13 NAND 1 0400     G18 1NVE2A U08 NAND 1 0400
```

```
809* 810* 811* 812* 813*

CARD  MC SO FD  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809*  00     FFFF

      A05 LOSE2B U08 NAND 4 0400     A16 LOSE2M U07 NAND 1 0040
      A16 LOSE2M U07 NAND 1 0080     A16 LOSE2M U07 NAND 1 0100
      A16 LOSE2M U07 NAND 1 0400     A31 LOSE2E U05 NAND 3 0080
      C05 RES12A U16 NAND 1 0400     C05 RES12A U17 NAOR 1 0042
      C05 RES12A U19 NAOR 1 0020     C05 RES12A U19 NAOR 1 0040
      C05 RES12A U19 NAOR 1 0060     C05 RES12A U19 NAOR 1 0100
      C05 RES12A U19 NAOR 1 0404     C05 RES12A U19 NAOR 1 2000
      C05 RES12A U24 NAND 1 0080     C05 RES12A U24 NAND 1 0600
      E12 1NVE2A U05 NAND 1 0020     E12 1NVE2A U06 NAND 1 0004
      E19 LOSE2C U06 NAND 1 0008     E19 LOSE2C U06 NAND 1 2000
      E24 LOSE2B U05 NAND 4 0204     E24 LOSE2B U07 NAND 4 0120
      E30 LOSE2G U07 NAND 2 2000     E30 LOSE2G U07 NAND 2 3004
      E36 LOSE2G U07 NAND 2 0008     E37 LOSE2G U07 NAND 2 0004
      E39 LOSE2C U08 NAND 4 2604     G20 LOSE2H U07 NAND 4 0018
      033 VAR12A U01 NAOR 1 0060     033 VAR12A U01 NAOR 1 0600
      033 VAR12A U01 NAOR 1 1800     033 VAR12A U01 NAOR 1 2010
```

033 VAR12A U03 NAOR 1 0060 033 VAR12A U03 NAOR 1 0600
033 VAR12A U03 NAOR 1 1800 033 VAR12A U03 NAOR 1 2010
033 VAR12A U04 NAND 3 0100

809* 810* 811 812*

C05 RES12A U19 NAOR 1 1008

809* 810* 811 820

033 VAR12A U04 NAND 3 0180

809* 810

C05 RES12A U14 NAOR 1 0030

809* 812* 813*

M19 DEVA2A U01 NAND 1 0008

809* 812* 814*

M19 DEVA2A U05 NAND 1 0100

809* 813* 814* 815*

M28 REPA2A U15 NAOR 1 0010

809* 813* 814* 815

M17 CA1N2A U21 NAND 1 0100

---

809 809

C05 RES12A U17 NAOR 1 0040

---

809 810 811 812 813

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E 0000 1 0001 1 0 1 0 0C 040

C23 L0SE2M U05 NAND 1 0100

---

809 810 811 812 813

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 052

        C05 RES12A U18 NAOR 1 0100
================================================================================

809  810  811  812  813

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 050

        C05 RES12A U23 NAND 1 0600
================================================================================

809  810  811  812  813

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 0A1

        C05 RES12A U17 NAOR 1 0400
================================================================================

809  810  811  812  813

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 0A7

        C05 RES12A U18 NAOR 1 0180
================================================================================

809  810  811  812  813

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 0AE

        C05 RES12A U18 NAOR 1 0404
================================================================================

809  810  811  812  813

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 0BC

        C05 RES12A U18 NAOR 1 1008
================================================================================

809  810  811  812  813

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 156

        C11 L0SE2B U07 NAND 4 0800
================================================================================

809  810  811  812  813
```

```
 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 809    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 188

          C05 RES12A U14 NAOR 1 0042
==========================================================================

 809  810  811  812  813

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 809    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0C 18E

          C23 LOSE2M U05 NAND 1 0180
==========================================================================

 809  810  811  812  813

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 809    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0E

          M30 REPA2A U23 NAOR 1 2000
==========================================================================

 809  810  811  812  813

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 809    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0F 141

          C05 RES12A U14 NAOR 1 0600
==========================================================================

 809  810  811  812  813

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 809    0 B8 9E 0000  1 0001  1  0  1  0 0F 155

          C05 RES12A U14 NAOR 1 1800
==========================================================================

 809  810  811  812  813

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 809    0 B8 9E 4300

          G35 LOSE2G U05 NAND 1 0004
==========================================================================

 809  810  811  812  813

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 809    0 B8 9E 4A00

          G28 LOSE2B U07 NAND 4 2000
==========================================================================
```

809 810 811 812 813

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E 5600

A33 DESA2A U13 NAND 1 0008

---

809 810 811 812 813

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E 5901

I33 COFA2A U23 NAOR 1 0040

---

809 810 811 812 813

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E 5B00

E12 1NVE2A U07 NAND 1 0400

---

809 810 811 812 813

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E 5B01

I33 COFA2A U23 NAOR 1 2000

---

809 810 811 812 813

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E 5E00

A04 LOSE2B U07 NAND 4 0800

---

809 810 811 812 813

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E A400

E12 1NVE2A U07 NAND 1 0080

---

809 810 811 812 813

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E A600

G35 LOSE2C U05 NAND 1 000C

---

809 810 811 812 813

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E A800

C05 RES12A U16 NAND 1 0020

==========

809 810 811 812 813

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E AD00

C05 RES12A U18 NAOR 1 0011

==========

809 810 811 812 813

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E BC00

C10 LOSE2C U08 NAND 4 0010

==========

809 810 811 812 813

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E BD00

C05 RES12A U23 NAND 1 0060

==========

809 810 811 812 813

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E BE00

C05 RES12A U18 NAOR 1 0080

==========

809 810 811 812 813

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E BF00

C05 RES12A U18 NAOR 1 0042

==========

809 810 811 812 813

CARD MC SO FQ BQ IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
809 0 B8 9E DFFF

A33 DESA2A U10 NAND 2 0040

```
C10  811  820

        C03 REG02A U24 NAOR 1 0400

C10  811  821  999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
C10      BF    60FF     0001  1  0  0

        I10 CANA2C U06 NAOR 1 0200    I27 C1SP2A U21 NAND 1 0900
        I27 C1SP2A U26 NAND 1 0010    I27 C1SP2A U26 NAND 1 0400
```

```
C10  811  821  999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
C10      DF    FFFF

        838 L0SE2G U07 NAND 2 0200

C10  811  999

        M19 DEVA2A U01 NAND 1 0020

C10  811
```

```
          M17 CA1N2A U21 NAND 1 0004
=============================================================================

  810  811  812  813  814

          C15 LOSE2C U07 NAND 1 0004
=============================================================================

  810  811  812  813  815

          035 LOSE2G U07 NAND 2 0800
=============================================================================

  810  812

          M28 REPA2A U09 NAOR 1 1000
=============================================================================

  810  999

          I12 SE802A U09 NAND 3 0004    I12 SE802A U12 NAND 2 0008
          I12 SE802A U19 NAND 2 0810    I12 SE802A U19 NAND 2 0E70
=============================================================================

  812  813  814  815

          C05 RES12A U14 NAOR 1 0011    C05 RES12A U19 NAOR 1 0180
          E25 LOSE2E U08 NAND 3 2000    M30 REPA2A U13 NAOR 1 0020
=============================================================================

  812  813  814  816

          C31 LOSE2M U05 NAND 1 0200
=============================================================================

  812  815* 816*

          E37 LOSE2G U09 NAND 1 0610
=============================================================================

  812  815* 821*

          823 LOSE2G U05 NAND 1 0040
=============================================================================

  812  816  819  821  999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 812    0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 816    0 E2 92 4001  1 0000  0  1  1  0 40 0FF 0  0  0000  000 0
 819    0 41

          A25 LOSE2E U05 NAND 3 1000    823 LOSE2G U05 NAND 1 0060
=============================================================================
```

```
810* 811* 820

        C03 REG82A U24 NAOR 1 0400
```

```
810* 811* 821* 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
810*     BF     60FF     0001  1  0  0
         40     0000     0000  0  1  1
811*     BF     41FF     0001  1  0  0
         40     0000     0000  0  1  1
821*     BF     41FF     0001  1  0  0
         40     0000     0000  0  1  1
999   0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0 8

        I27 C1SP2A U26 NAND 1 0400
```

```
810* 811* 821* 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
810*     BF     60FF     0001  1  0  0
         40     0000     0000  0  1  1
811*     BF     41FF     0001  1  0  0
         40     0000     0000  0  1  1
821*     BF     41FF     0001  1  0  0
         40     0000     0000  0  1  1
999   0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0 8

        I10 CANA2C U06 NAOR 1 0200    I27 C1SP2A U21 NAND 1 0900
        I27 C1SP2A U26 NAND 1 0010
```

```
810* 811* 821* 999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
810*     BF     FFFF

        038 L0SE2G U07 NAND 2 0200
```

```
810* 811* 999

        M19 DEVA2A U01 NAND 1 0020
```

```
810* 811
```

M17 CA1N2A U21 NAND 1 0004

---

810 811 812 813 814

C15 LOSE2C U07 NAND 1 0004

---

810 811 812 813 815

G35 LOSE2G U07 NAND 2 0800

---

810 812

M28 REPA2A U09 NAOR 1 1000

---

810 999

I12 SE802A U09 NAND 3 0004 I12 SE802A U12 NAND 2 0008
I12 SE802A U19 NAND 2 0810 I12 SE802A U19 NAND 2 0E70

---

812 813 814 815

C05 RES12A U14 NAOR 1 0011 C05 RES12A U19 NAOR 1 0180
E25 LOSE2E U08 NAND 3 2000 M30 REPA2A U13 NAOR 1 0020

---

812 813 814 816

C31 LOSE2M U05 NAND 1 0200

---

812 815* 818*

E37 LOSE2G U05 NAND 1 0010

---

812 815* 8219*

G23 LOSE2G U05 NAND 1 0040

---

812 816 819 821 999

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	84321	C123	I	GR
812	0	E0	DA	0000	0	0000	1	1	1	1	00	0F0	0	0	0000	000	0	
816	0	E2	92	4001	1	0000	0	1	1	0	40	OFF	0	0	0000	000	0	
819	0	41																

A25 LOSE2E U05 NAND 3 1000 G23 LOSE2G U05 NAND 1 0060

```
812  816  819  821  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
812    0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
816    0 E2 92 4001  1 0000  0  1  1  0 40 0FF 0  0  0000  000 0
819    0 60 A1

          E07 L0SE2M U08 NAND 1 2000
```

```
812  816  819  821  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
812    0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
816    0 E2 92 4001  1 0000  0  1  1  0 40 0FF 0  0  0000  000 0
819    0 60 A2

          A07 L0SE2B U05 NAND 4 2000
```

```
813*

          E37 L0SE20 U07 NAND 2 1000
```

```
813

          M29 REPA2A U13 NAOR 1 0800
```

```
815

          M30 REPA2A U25 NAOR 1 0060
```

```
816  817  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
816    1 88 9E 4400

          S20 L0G12A U21 NAND 3 0040
```

```
816  817  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
816    1 88 9E 4800

          S13 1N1B2A U05 NAND 1 0010
```

```
816  817  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
816    1 88 9E 4F00
```

```
          S14 1N182A U05 NAND 1 0010
================================================================================

  816  999

          S16 1N182A U05 NAND 1 0010
================================================================================

  817

          Q26 AMPL2A U09 AMPL A
================================================================================

  820  999

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  820     0 E0 0A 00BC  0 0000  1  0  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
  999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      00

          I33 C0FA2A U23 NAOR 1 0180
================================================================================

  820  999

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  820     0 E0 0A 00BC  0 0000  1  0  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
  999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      36

          E19 L0SE2C U05 NAND 3 0040
================================================================================

  820  999

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  820     0 E0 0A 00BC  0 0000  1  0  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
  999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 003E 013E 003E

          M29 REPA2A U08 NAND 1 1000    M29 REPA2A U22 NAOR 1 0180
          M29 REPA2A U26 NAOR 1 0180
================================================================================

  820  999

  CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  820     0 E0 0A 00BC  0 0000  1  0  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0

  PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                          CONT.ON 1517 SH.NO. 1516
```

```
 999    0 E0 0A 0000   0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110   1  1  0  0 013E 013E 013E 003E 013E 013E

          E24 L0SE2B U06 NAND 1 000C    I33 C0FA2A U17 NAND 1 0600
          I33 C0FA2A U23 NA0R 1 0011    I33 C0FA2A U23 NA0R 1 0080
          M29 REPA2A U18 NAND 1 3000    M29 REPA2A U22 NA0R 1 0011
          M29 REPA2A U22 NA0R 1 0042    M29 REPA2A U22 NA0R 1 0080
          M29 REPA2A U27 NAND 1 000C    M29 REPA2A U28 NA0R 1 0011
          M29 REPA2A U28 NA0R 1 0060    M29 REPA2A U28 NA0R 1 0080
```

820 999

```
CARD   MC SO FO  BO   IA   FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
820     0 E0 0A 008C  0 0000  1  0  1  0 00 0FF 0   0   0000   000 0
999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0   0   0000   000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110   1  1  0  0 013E 013E 013E 013E

          A31 L0SE2E U08 NAND 3 0400    A33 DESA2A U13 NAND 1 0040
          C05 RES12A U17 NA0R 1 0020    C05 RES12A U19 NA0R 1 0011
          C05 RES12A U19 NA0R 1 0042    C05 RES12A U19 NA0R 1 0080
          C05 RES12A U24 NAND 1 0060    C05 RES12A U25 NAND 2 0400
          E07 L0SE2M U08 NAND 1 0400    E13 1NVE2A U05 NAND 1 0010
          E23 L0SE2B U07 NAND 4 0800    E24 L0SE2B U06 NAND 1 0004
          E30 L0SE2G U07 NAND 2 0008    E30 L0SE2G U07 NAND 2 0188
          E36 L0SE2G U07 NAND 2 1000    G07 R11N2A V01 R11N A 0040
          G09 L0B02B U06 NA0R 1 0800    G16 T1SE2B U30 NA0R 1 0020
          G24 L0SE2A U05 NAND 3 2600    G37 L0SE2G U05 NAND 1 0020
          G37 L0SE2G U05 NAND 1 0060    I12 SEB02A U14 NAND 1 0008
          I12 SEB02A U22 NAND 1 0008    I16 VAR12B U24 NAND 1 0100
          I16 VAR12B U24 NAND 1 0900    I17 C1SP2A U24 NAND 1 006C
          I25 C1SP2A U27 NAND 1 0900    I30 ST0L2A U13 NAND 1 0080
          I30 ST0L2A U13 NAND 1 0990    I30 ST0L2A U21 NA0R 1 0030
          M17 CA1N2A U23 NAND 2 0040    M29 REPA2A U18 NAND 1 0800
          M29 REPA2A U21 NA0R 1 0042    M29 REPA2A U22 NA0R 1 0010
          M29 REPA2A U22 NA0R 1 0020    M29 REPA2A U22 NA0R 1 0040
          M29 REPA2A U22 NA0R 1 0060    M29 REPA2A U25 NA0R 1 0011
          M29 REPA2A U25 NA0R 1 0180    M29 REPA2A U27 NAND 1 0010
          M29 REPA2A U30 NA0R 1 0100    M29 REPA2A U30 NA0R 1 1008
          M30 REPA2A U08 NAND 1 0200    M30 REPA2A U08 NAND 1 0600
          M30 REPA2A U18 NAND 1 3000    M30 REPA2A U20 NAND 1 000C
          M30 REPA2A U22 NA0R 1 0080    M30 REPA2A U22 NA0R 1 0180
          M30 REPA2A U25 NA0R 1 0011    M30 REPA2A U25 NA0R 1 0042
          M30 REPA2A U25 NA0R 1 0080    M30 REPA2A U25 NA0R 1 0180
          M30 REPA2A U28 NA0R 1 0011    M30 REPA2A U28 NA0R 1 0020
          M30 REPA2A U28 NA0R 1 0060    M30 REPA2A U28 NA0R 1 0080
          M30 REPA2A U30 NA0R 1 0100    M30 REPA2A U30 NA0R 1 0180
          M30 REPA2A U30 NA0R 1 1008    O11 NONE2A U03 NA0R 1 0011
          O11 NONE2A U04 NAND 1 0020    O11 NONE2A U04 NAND 1 0060
          O11 NONE2A U05 NA0R 1 0011    O11 NONE2A U07 NAND 2 0080
          O11 NONE2A U07 NAND 2 0100    O11 NONE2A U07 NAND 2 0188
```

011	NONE2A	U07	NAND 2 2004	011	NONE2A	V04	R11N A 0040
011	NONE2A	V12	R11N A 0040	012	NONE2A	U01	NAOR 1 0011
012	NONE2A	U07	NAND 2 0004	012	NONE2A	V06	R11N A 0040
013	NONE2A	U01	NAOR 1 0020	013	NONE2A	U01	NAOR 1 0042
013	NONE2A	U03	NAOR 1 0010	013	NONE2A	U03	NAOR 1 0060
013	NONE2A	U03	NAOR 1 0100	013	NONE2A	U03	NAOR 1 0180
013	NONE2A	U03	NAOR 1 0890	013	NONE2A	U03	NAOR 1 1800
013	NONE2A	U04	NAND 1 0800	013	NONE2A	U04	NAND 1 1000
013	NONE2A	U04	NAND 1 3000	013	NONE2A	V05	R11N A 0020
013	NONE2A	V05	R11N A 0040	022	RECE2A	U06	NAOR 1 0011
022	RECE2A	U06	NAOR 1 0040	022	RECE2A	U06	NAOR 1 0060
022	RECE2A	U06	NAOR 1 0080	022	RECE2A	U06	NAOR 1 0100
022	RECE2A	U06	NAOR 1 0180	022	RECE2A	U06	NAOR 1 0200
022	RECE2A	U06	NAOR 1 0404	022	RECE2A	U06	NAOR 1 0800
022	RECE2A	U06	NAOR 1 1800	022	RECE2A	U06	NAOR 1 2000
022	RECE2A	U07	NAOR 1 0010	022	RECE2A	U07	NAOR 1 0011
022	RECE2A	U07	NAOR 1 0020	022	RECE2A	U07	NAOR 1 0040
022	RECE2A	U07	NAOR 1 0042	022	RECE2A	U07	NAOR 1 0060
022	RECE2A	U07	NAOR 1 0080	022	RECE2A	U07	NAOR 1 0100
022	RECE2A	U07	NAOR 1 0180	022	RECE2A	U07	NAOR 1 0200
022	RECE2A	U07	NAOR 1 0400	022	RECE2A	U07	NAOR 1 0404
022	RECE2A	U07	NAOR 1 0800	022	RECE2A	U07	NAOR 1 1000
022	RECE2A	U07	NAOR 1 1008	022	RECE2A	U07	NAOR 1 1800
022	RECE2A	U07	NAOR 1 2000	022	RECE2A	U11	NAOR 1 0010
022	RECE2A	U11	NAOR 1 0020	022	RECE2A	U11	NAOR 1 0040
022	RECE2A	U11	NAOR 1 0060	022	RECE2A	U11	NAOR 1 0100
022	RECE2A	U11	NAOR 1 0180	022	RECE2A	U11	NAOR 1 0404
022	RECE2A	U11	NAOR 1 1008	022	RECE2A	U11	NAOR 1 2000
022	RECE2A	U12	NAOR 1 0010	022	RECE2A	U12	NAOR 1 0011
022	RECE2A	U12	NAOR 1 0020	022	RECE2A	U12	NAOR 1 0040
022	RECE2A	U12	NAOR 1 0042	022	RECE2A	U12	NAOR 1 0060
022	RECE2A	U12	NAOR 1 0080	022	RECE2A	U12	NAOR 1 0100
022	RECE2A	U12	NAOR 1 0180	022	RECE2A	U12	NAOR 1 0200
022	RECE2A	U12	NAOR 1 0400	022	RECE2A	U12	NAOR 1 0404
022	RECE2A	U12	NAOR 1 0800	022	RECE2A	U12	NAOR 1 1000
022	RECE2A	U12	NAOR 1 1008	022	RECE2A	U12	NAOR 1 1800
022	RECE2A	U12	NAOR 1 2000	022	RECE2A	U15	NAOR 1 0100
022	RECE2A	U15	NAOR 1 0200	022	RECE2A	U15	NAOR 1 0400
022	RECE2A	U15	NAOR 1 0404	022	RECE2A	U15	NAOR 1 0800
022	RECE2A	U15	NAOR 1 1000	022	RECE2A	U15	NAOR 1 1008
022	RECE2A	U15	NAOR 1 1800	022	RECE2A	U16	NAOR 1 0010
022	RECE2A	U16	NAOR 1 0011	022	RECE2A	U16	NAOR 1 0020
022	RECE2A	U16	NAOR 1 0040	022	RECE2A	U16	NAOR 1 0042
022	RECE2A	U16	NAOR 1 0060	022	RECE2A	U16	NAOR 1 0080
022	RECE2A	U16	NAOR 1 0100	022	RECE2A	U16	NAOR 1 0180
022	RECE2A	U16	NAOR 1 0200	022	RECE2A	U16	NAOR 1 0400
022	RECE2A	U16	NAOR 1 0404	022	RECE2A	U16	NAOR 1 0800
022	RECE2A	U16	NAOR 1 1000	022	RECE2A	U16	NAOR 1 1008
022	RECE2A	U16	NAOR 1 1800	022	RECE2A	U16	NAOR 1 2000
022	RECE2A	U17	NAOR 1 0010	022	RECE2A	U17	NAOR 1 0011
022	RECE2A	U17	NAOR 1 0020	022	RECE2A	U17	NAOR 1 0040
022	RECE2A	U17	NAOR 1 0042	022	RECE2A	U17	NAOR 1 0060
022	RECE2A	U17	NAOR 1 0080	022	RECE2A	U17	NAOR 1 0100
022	RECE2A	U17	NAOR 1 0180	022	RECE2A	U17	NAOR 1 0200
022	RECE2A	U17	NAOR 1 0400	022	RECE2A	U17	NAOR 1 0404

GENERAL ELECTRIC

GENERAL ELECTRIC INFORMATION SYSTEMS ITALIA

130 CPU ISOLATION TEST

SYMPTOM DICTIONARY SEC. 1

820

```
022 RECE2A U17 NAOR 1 0800      022 RECE2A U17 NAOR 1 1000
022 RECE2A U17 NAOR 1 1008      022 RECE2A U17 NAOR 1 1800
022 RECE2A U17 NAOR 1 2000      022 RECE2A U20 NAND 3 0008
022 RECE2A U20 NAND 3 3000      022 RECE2A U21 NAND 1 000C
022 RECE2A U21 NAND 1 0010      022 RECE2A U21 NAND 1 0060
022 RECE2A U21 NAND 1 0080      022 RECE2A U21 NAND 1 0100
022 RECE2A U21 NAND 1 0600      022 RECE2A U21 NAND 1 0800
022 RECE2A U21 NAND 1 0990      022 RECE2A U21 NAND 1 3000
022 RECE2A U22 NAND 1 0000      022 RECE2A U22 NAND 1 0010
022 RECE2A U22 NAND 1 0060      022 RECE2A U22 NAND 1 0080
022 RECE2A U22 NAND 1 0100      022 RECE2A U22 NAND 1 0600
022 RECE2A U22 NAND 1 0800      022 RECE2A U22 NAND 1 0990
022 RECE2A U22 NAND 1 3000      022 RECE2A U24 NAND 3 0040
022 RECE2A U24 NAND 3 0080      022 RECE2A U24 NAND 3 0180
029 AND02A U07 NAOR 1 1008      033 VAR12A U01 NAOR 1 0100
033 VAR12A U01 NAOR 1 0180      033 VAR12A U03 NAOR 1 0042
033 VAR12A U03 NAOR 1 0080      033 VAR12A U03 NAOR 1 0180
033 VAR12A U04 NAND 3 0400      033 VAR12A U04 NAND 3 2000
033 VAR12A U04 NAND 3 3600
```

820 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 820   0 E0 0A 008C  0 0000  1  0  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 999   0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 033E

      M29 REPA2A U16 NAND 1 0010      M29 REPA2A U21 NAOR 1 0060
      M29 REPA2A U21 NAOR 1 2000
```

820 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 820   0 E0 0A 008C  0 0000  1  0  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 999   0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 113E

      M30 REPA2A U26 NAOR 1 0800
```

820 999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 820   0 E0 0A 008C  0 0000  1  0  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 999   0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      80 0A 0000 0000  1  0  1  0 F4B4
```

```
          I35 ALAM2A U03 NAOR 1 1800
================================================================================

 820  999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 820    0 E0 0A 00BC  0 0000  1  0  1  0 00 0FF 0  0  0000  000 0
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FQ  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      80 0A 0000 0000  1  0  1  0 F4B5

          I35 ALAM2A U03 NAOR 1 0600
================================================================================

 820  999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 820    0 E0 0A 00BC  0 0000  1  1

          I29 REG82A U18 NAOR 1 0010
================================================================================

 821* 999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 821*     00     0000    0000  0  0  0
          B3     0000    000

          C03 REG82A U23 NAND 1 0100    G16 T1SE2B U18 NAND 3 0004
================================================================================

 821* 999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 821*     00     0000    0000  0  0  0
          B3     0000    001

          C03 REG82A U18 NAOR 1 0800
================================================================================

 821* 999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 821*     BF     F1FF

          M29 REPA2A U28 NAOR 1 0020
================================================================================

 821* 999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 821*     BF     FFFF    0001  1  0  0
          40     0000    0000  0  1  1
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0 8
```

```
DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 013E

          C33 L05E2D U07 NAND 3 0060     G25 L05E2G U05 NAND 1 0040
          M29 REPA2A U21 NAOR 1 0010     M29 REPA2A U21 NAOR 1 0020
          M29 REPA2A U22 NAOR 1 2000     M29 REPA2A U24 NAOR 1 0010
          M29 REPA2A U24 NAOR 1 0020     M29 REPA2A U25 NAOR 1 0010
          M29 REPA2A U25 NAOR 1 0020     M29 REPA2A U26 NAOR 1 0800
          M30 REPA2A U18 NAND 1 0800     M30 REPA2A U21 NAOR 1 0010
          M30 REPA2A U21 NAOR 1 0020     M30 REPA2A U22 NAOR 1 0010
          M30 REPA2A U22 NAOR 1 0020     M30 REPA2A U24 NAOR 1 0010
          M30 REPA2A U24 NAOR 1 0020
==========================================================================

 821* 999

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 821*     BF    FFFF    0001  1  0  0
          40    0000    0000  0  1  1
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 033E

          M29 REPA2A U21 NAOR 1 0040     M29 REPA2A U26 NAOR 1 0010
==========================================================================

 821* 999

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 821*     BF    FFFF    0001  1  0  0
          40    0000    0000  0  1  1
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 053E

          M29 REPA2A U20 NAND 1 0010     M29 REPA2A U25 NAOR 1 0040
          M29 REPA2A U25 NAOR 1 0060     M29 REPA2A U25 NAOR 1 2000
          M29 REPA2A U30 NAOR 1 0800
==========================================================================

 821* 999

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 821*     BF    FFFF    0001  1  0  0
          40    0000    0000  0  1  1
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 013E 093E

          M29 REPA2A U24 NAOR 1 0040     M29 REPA2A U24 NAOR 1 0060
          M29 REPA2A U24 NAOR 1 2000     M29 REPA2A U29 NAND 1 0010
```

```
          M29 REPA2A U30 NAOR 1 0010
================================================================================

  821* 999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  821*     BF     FFFF    0001  1  0  0
           40     0000    0000  0  1  1
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0 8

 DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
       3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 113E

          M30 REPA2A U22 NAOR 1 0040     M30 REPA2A U22 NAOR 1 0060
          M30 REPA2A U22 NAOR 1 2000     M30 REPA2A U27 NAND 1 0010
================================================================================

  821* 999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  821*     BF     FFFF    0001  1  0  0
           40     0000    0000  0  1  1
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0 8

 DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
       3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 213E

          M30 REPA2A U16 NAND 1 0010     M30 REPA2A U21 NAOR 1 0040
          M30 REPA2A U21 NAOR 1 0060     M30 REPA2A U21 NAOR 1 2000
          M30 REPA2A U26 NAOR 1 0010
================================================================================

  821* 999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  821*     BF     FFFF    0001  1  0  0
           40     0000    0000  0  1  1
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0 8

 DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
       3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 813E

          M30 REPA2A U24 NAOR 1 0040     M30 REPA2A U24 NAOR 1 0060
          M30 REPA2A U24 NAOR 1 2000     M30 REPA2A U29 NAND 1 0010
          M30 REPA2A U30 NAOR 1 0010
================================================================================

  821  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  821    0 40

          Q11 NONE2A U07 NAND 2 0400
================================================================================
```

```
821  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
821    0 D8

          G16 T1SE2B U29 NAOR 1 1000
================================================================================

821  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
821    0 E0 0A

          G08 L0B02B U07 NAND 1 0040
================================================================================

821  999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
821    0 E0 2D

          G08 L0B02B U07 NAND 1 0900
================================================================================

999*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999*    00

          I30 STOL2A U13 NAND 1 1000    I30 STOL2A U13 NAND 1 3000
          I36 ALAM2A U03 NAOR 1 0020    I36 ALAM2A U03 NAOR 1 2010
          M35 ALAM2A U03 NAOR 1 0100    M35 ALAM2A U03 NAOR 1 0180
          M35 ALAM2A U03 NAOR 1 1000
================================================================================

999*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999*    83    007F    0000  0  0  0
        60

          E17 DER02A U11 NAND 3 0180
================================================================================

999*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999*    83    007F    0000  0  0  0
        64

          E17 DER02A U11 NAND 3 0000
================================================================================

999*
```

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999*     87

          E27 LOSE2G U07 NAND 2 0800     E27 LOSE2G U07 NAND 2 0E00
          I30 STOL2A U17 NAND 2 0020     I30 STOL2A U22 NAND 2 0010
          I30 STOL2A U23 NAND 1 0010     I30 STOL2A U23 NAND 1 2000
          I30 STOL2A U23 NAND 1 3000     I30 STOL2A U25 NAOR 1 0011
          I30 STOL2A U25 NAOR 1 0080     I30 STOL2A U25 NAOR 1 0180
==========================================================================

 999*

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999*     BF

          I37 F1LC2A U01 NAND 1 0100
==========================================================================

 999*

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999*     FB

          C11 LOSE2B U07 NAND 4 0400
==========================================================================

 999*

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999*     FF    FBFF

          I10 CANA2C U07 NAOR 1 0800
==========================================================================

 999*

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999*     FF    FFFF     0001  1  0  0
          00    0000     0000  0  0  1                                  8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E

          M24 N0N12A U01 NAND 1 1000     020 CONT2A U16 NAND 2 0400
==========================================================================

 999*

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999*     FF    FFFF     0001  1  0  0
          00    0000     0000  0  0  1                                  8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 017E
```

```
          M32 REN02A U27 NAOR 1 0800
================================================================================

 999*

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999*     FF     FFFF    0001  1  1  0                                        8
          00     0000    0000  0  0  1

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E

          G30 LOSE2A U05 NAND 3 0080
================================================================================

 999*

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999*     FF     FFFF    0001  1  1  0                                        8
          00     0000    0000  0  0  1

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 053E

          M33 REN02A U27 NAOR 1 0800
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 60

          C06 REG82A U16 NAND 1 0080     M35 ALAM2A U06 NAND 1 0400
          M35 ALAM2A U06 NAND 1 0600     M35 ALAM2A V07 ALA1 A 0020
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 A0

          C06 REG82A U21 NAND 1 0080     M35 ALAM2A U06 NAND 1 2000
          M35 ALAM2A U06 NAND 1 3000     M35 ALAM2A V06 ALA1 A 0020
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 C0

          C06 REG82A U12 NAND 1 0080     I36 ALAM2A U06 NAND 1 2000
          I36 ALAM2A U06 NAND 1 3000     I36 ALAM2A V06 ALA1 A 0020
================================================================================

 999
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 00

          G09 L0802B U08 NAND 1 0400     I16 VAR12B V03 UN11 A 0020
==========================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 02

          M35 ALAM2A U07 NAND 1 0040     M35 ALAM2A U07 NAND 1 0060
          M35 ALAM2A V04 ALA1 A 0020
==========================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 08

          M35 ALAM2A U07 NAND 1 0400     M35 ALAM2A U07 NAND 1 0600
          M35 ALAM2A V02 ALA1 A 0020
==========================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  0

          I35 ALAM2A U06 NAND 1 2000     I35 ALAM2A U06 NAND 1 3000
          I35 ALAM2A V06 ALA1 A 0020
==========================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  0  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      3E 3E 013E 10

          C02 F1FA2A U06 NAND 1 0990
==========================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  0  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      3E 3E 013E 11

          C02 F1FA2A U06 NAND 1 0010     C02 F1FA2A U11 NAOR 1 0010
          C02 F1FA2A U11 NAOR 1 0020     C02 F1FA2A U11 NAOR 1 0040
```

```
C02 F1FA2A U11 NAOR 1 0060    C02 F1FA2A U11 NAOR 1 0400
C02 F1FA2A U11 NAOR 1 0800    C02 F1FA2A U11 NAOR 1 1000
C02 F1FA2A U11 NAOR 1 1800    C02 F1FA2A U11 NAOR 1 2000
C02 F1FA2A U16 NAND 1 0010    C02 F1FA2A U16 NAND 1 0080
C02 F1FA2A U16 NAND 1 0100    C02 F1FA2A U16 NAND 1 0990
C02 F1FA2A U16 NAND 1 1000    C02 F1FA2A U16 NAND 1 2000
C02 F1FA2A U16 NAND 1 3000    C12 LOSE2C U05 NAND 3 3600
C12 LOSE2C U06 NAND 1 0010    C12 LOSE2C U06 NAND 1 0400
C12 LOSE2C U06 NAND 1 0800    C18 LOSE2M U07 NAND 1 0200
C18 LOSE2M U07 NAND 1 0600    E14 LOSE2M U08 NAND 1 0020
E14 LOSE2M U08 NAND 1 0040    E14 LOSE2M U08 NAND 1 0060
I36 ALAM2A U06 NAND 1 0400    I36 ALAM2A U06 NAND 1 0600
I36 ALAM2A V07 ALA1 A 0020
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  0

         I36 ALAM2A U06 NAND 1 0010    I36 ALAM2A U06 NAND 1 0020
         I36 ALAM2A U06 NAND 1 0060    I36 ALAM2A V08 ALA1 A 0020
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 000 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 0000

         A33 DESA2A U14 NAND 1 0008
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 000 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E

         C33 LOSE2D U05 NAND 2 0100    E33 LOSE2D U08 NAND 4 0010
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 070

         038 ALAM2A U08 NAND 1 0010    038 ALAM2A U08 NAND 1 0020
         038 ALAM2A U08 NAND 1 0060    038 ALAM2A V09 ALA1 A 0020
```

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0B0

          038 ALAM2A U06 NAND 1 0010     038 ALAM2A U06 NAND 1 0020
          038 ALAM2A U06 NAND 1 0040     038 ALAM2A V08 ALA1 A 0020
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0D0

          037 ALAM2A U08 NAND 1 0400     037 ALAM2A U08 NAND 1 0600
          037 ALAM2A U08 NAND 1 0800     037 ALAM2A V10 ALA1 A 0020
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0E0

          037 ALAM2A U08 NAND 1 0010     037 ALAM2A U08 NAND 1 0020
          037 ALAM2A U08 NAND 1 0060     037 ALAM2A V09 ALA1 A 0020
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2 RIL2  V3  L3  V4
      00 00

          C27 INVE2A U06 NAND 1 0080     G24 LOSE2A U06 NAND 1 0004
          I33 COFA2A U23 NAOR 1 0100     I33 COFA2A U23 NAOR 1 1008
          I33 COFA2A U24 NAND 1 0660
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2 RIL2  V3  L3  V4
      00 0A

          A33 DESA2A U13 NAND 1 1000
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8
```

```
DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      00 3E

          C18 L0SE2M U08 NAND 1 0800     G27 L0SE2A U07 NAND 4 0800
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      08

          A33 DESA2A U10 NAND 2 0080
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      1E 1E

          Q32 AND02A U05 NAOR 1 0042     Q32 AND02A U08 NAND 1 3000
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      1E 3E

          A03 L0SE2B U05 NAND 4 0120     C21 L0SE2M U05 NAND 1 0040
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      2E 2E

          Q32 AND02A U05 NAOR 1 0404     Q32 AND02A U08 NAND 1 0600
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8
```

```
DISPL SO FO PO FA OF NZ IM UR V1 L1 V2 RIL2 V3 L3 V4
      2E 3E

      A10 LOSE2C U05 NAND 3 1000    C06 REG82A U11 NAND 1 0080
      C21 LOSE2M U05 NAND 1 0400    I36 ALAM2A U05 NAND 1 0020
      I36 ALAM2A U05 NAND 1 0040    I36 ALAM2A V05 ALA1 A 0020
=============================================================

 999

 CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999  0 E0 0A 0000 0 0000 1 0 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0 8

DISPL SO FO PO FA OF NZ IM UR V1 L1 V2 RIL2 V3 L3 V4
      36 36

      032 AND02A U03 NAOR 1 0042    032 AND02A U06 NAND 1 000C
=============================================================

 999

 CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999  0 E0 0A 0000 0 0000 1 0 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0 8

DISPL SO FO PO FA OF NZ IM UR V1 L1 V2 RIL2 V3 L3 V4
      36 3E

      C06 REG82A U20 NAND 1 0010    C21 LOSE2M U07 NAND 1 0008
      I36 ALAM2A U07 NAND 1 0040    I36 ALAM2A U07 NAND 1 0060
      I36 ALAM2A V04 ALA1 A 0020
=============================================================

 999

 CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999  0 E0 0A 0000 0 0000 1 0 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0 8

DISPL SO FO PO FA OF NZ IM UR V1 L1 V2 RIL2 V3 L3 V4
      3A 3A

      032 AND02A U03 NAOR 1 0404    032 AND02A U06 NAND 1 0060
=============================================================

 999

 CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999  0 E0 0A 0000 0 0000 1 0 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0 8

DISPL SO FO PO FA OF NZ IM UR V1 L1 V2 RIL2 V3 L3 V4
      3A 3E

      A06 LOSE2B U07 NAND 4 0120    C06 REG82A U25 NAND 1 0010
      C21 LOSE2M U07 NAND 1 2000    I36 ALAM2A U07 NAND 1 0004
      I36 ALAM2A U07 NAND 1 000C
```

```
999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      3C 3C

          032 AND02A U01 NAOR 1 0042    032 AND02A U06 NAND 1 3000
=============================================================================

999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      3C 3E

          A09 LOSE2C U08 NAND 4 0008    C06 REG82A U13 NAND 1 0100
          C21 LOSE2M U05 NAND 1 0008    I36 ALAM2A U07 NAND 1 0400
          I36 ALAM2A U07 NAND 1 0600    I36 ALAM2A V02 ALA1 A 0020
=============================================================================

999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      3E 00 0000

          C18 LOSE2M U08 NAND 1 2000    C21 LOSE2M U08 NAND 1 0040
          E09 LOSE2M U05 NAND 1 000C    E16 INVE2A U07 NAND 1 0080
=============================================================================

999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      3E 00 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 0000

          E09 LOSE2M U05 NAND 1 0004    I37 F1LC2A U02 NAND 1 0800
=============================================================================

999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8
```

```
DISPL SO FO PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 00 013E 1110 1  1  0  0  013E 013E 013E
```

C22 L0SE2M U08 NAND 1 0020

999

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000 1  0  1  1  00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 03
```

C21 L0SE2M U08 NAND 1 2000

999

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000 1  0  1  1  00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 0A 013E 0
```

137 F1LC2A U01 NAND 1 300C

999

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000 1  0  1  1  00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 0A 013E 1
```

C22 L0SE2M U08 NAND 1 0080 E09 L0SE2M U05 NAND 1 0080
E16 1NVE2A U08 NAND 1 0004

999

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000 1  0  1  1  00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 1E
```

038 ALAM2A U07 NAND 1 0004 038 ALAM2A U07 NAND 1 000C

999

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000 1  0  1  1  00 0F0 0  0  0000  000 0 8
```

```
DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 2E

          M35 ALAM2A U05 NAND 1 0020    M35 ALAM2A U05 NAND 1 0060
          M35 ALAM2A V09 ALA1 A 0020
================================================================================

 999

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3A

          M35 ALAM2A U07 NAND 1 0004    M35 ALAM2A U07 NAND 1 000C
================================================================================

 999

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 0000 0000  1  0  1  0 013E 0000

          I37 F1LC2A U02 NAND 1 3000
================================================================================

 999

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 0000 0000  1  0  1  0 013E 013E

          C04 NONA2A U06 NAND 2 0400    C05 RES12A U22 NAND 2 0010
================================================================================

 999

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 0000 10

          C05 RES12A U22 NAND 2 0800
================================================================================

 999
```

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 0000 1110  1  1  0  0 013E 0000
```

E09 L0SE2M U05 NAND 1 0098

999

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 0000 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 0000
```

E09 L0SE2M U05 NAND 1 0200 I37 F1LC2A U02 NAND 1 0100

999

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 0000 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E
```

C22 L0SE2M U08 NAND 1 0100 E09 L0SE2M U05 NAND 1 0800
E16 1NVE2A U07 NAND 1 0400 E25 L0SE2E U05 NAND 3 0020
G29 L0SE2E U07 NAOR 1 0100 G29 L0SE2E U07 NAOR 1 0404

999

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 0000 1110  1  1  0  0 013E 0141
```

I37 F1LC2A U01 NAND 1 0610

999

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 001C
```

035 L0SE2G U07 NAND 2 2000

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 B

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2 V3  L3  V4
      3E 3E 0036

          031 AND02A U01 NAOR 1 0404    031 AND02A U06 NAND 1 0600
          037 ALAM2A U07 NAND 1 0400    037 ALAM2A U07 NAND 1 0600
          037 ALAM2A V02 ALA1 A 0020
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 B

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2 V3  L3  V4
      3E 3E 0116

          036 ALAM2A U06 NAND 1 2000    036 ALAM2A U06 NAND 1 3000
          036 ALAM2A V06 ALA1 A 0020
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 B

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2 V3  L3  V4
      3E 3E 0126

          036 ALAM2A U05 NAND 1 0020    036 ALAM2A U05 NAND 1 0060
          036 ALAM2A V05 ALA1 A 0020
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 B

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2 V3  L3  V4
      3E 3E 0136

          036 ALAM2A U07 NAND 1 0040    036 ALAM2A U07 NAND 1 0060
          036 ALAM2A V04 ALA1 A 0020
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 B
```

```
DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013A

          036 ALAM2A U07 NAND 1 0004    036 ALAM2A U07 NAND 1 000C
==========================================================================

 999

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013C

          036 ALAM2A U07 NAND 1 0400    036 ALAM2A U07 NAND 1 0600
          036 ALAM2A V02 ALA1 A 0020
==========================================================================

 999

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 0000  0

          C21 LOSE2M U08 NAND 1 0080    G27 LOSE2A U07 NAND 4 0010
==========================================================================

 999

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 0000  1

          E09 LOSE2M U05 NAND 1 0010    E16 INVE2A U07 NAND 1 0040
==========================================================================

 999

 CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RQ OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 01

          C14 LOSE2C U08 NAND 4 1000    C18 LOSE2M U07 NAND 1 0008
          I35 ALAM2A U07 NAND 1 0040    I35 ALAM2A U07 NAND 1 0060
          I35 ALAM2A V04 ALA1 A 0020
==========================================================================

 999
```

```
 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1010  1  1  0

          A07 L0SE2B U06 NAND 1 0004     C02 F1FA2A U06 NAND 1 0080
          C02 F1FA2A U07 NAND 1 0010     C02 F1FA2A U07 NAND 1 0080
          C02 F1FA2A U07 NAND 1 0100     C02 F1FA2A U07 NAND 1 0990
          C02 F1FA2A U07 NAND 1 1000     C02 F1FA2A U07 NAND 1 2000
          C02 F1FA2A U07 NAND 1 3000     C02 F1FA2A U12 NAOR 1 0010
          C02 F1FA2A U12 NAOR 1 0040     C02 F1FA2A U12 NAOR 1 0060
          C02 F1FA2A U12 NAOR 1 0200     C02 F1FA2A U12 NAOR 1 0800
          C02 F1FA2A U12 NAOR 1 1000     C02 F1FA2A U12 NAOR 1 1800
          C02 F1FA2A U12 NAOR 1 2000     C12 L0SE2C U05 NAND 3 0080
          C12 L0SE2C U07 NAND 1 0400     C12 L0SE2C U07 NAND 1 0800
          C18 L0SE2M U07 NAND 1 2000     C18 L0SE2M U07 NAND 1 3000
          E17 DER02A U13 NAND 2 2000     E17 DER02A U13 NAND 2 2004
          I35 ALAM2A U07 NAND 1 0004     I35 ALAM2A U07 NAND 1 000C
==========================================================================

 999

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1010  1  1  1

          C12 L0SE2C U05 NAND 3 0180
==========================================================================

 999

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 110

          C12 L0SE2C U08 NAND 4 1000     C18 L0SE2M U05 NAND 1 0008
          I35 ALAM2A U07 NAND 1 0400     I35 ALAM2A U07 NAND 1 0600
          I35 ALAM2A V02 ALA1 A 0020
==========================================================================

 999

 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  0

          C18 L0SE2M U05 NAND 1 0400
==========================================================================
```

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  0

          C04 N0NA2A U06 NAND 2 2000    C18 L0SE2M U05 NAND 1 0040
          I35 ALAM2A U06 NAND 1 0400    I35 ALAM2A U06 NAND 1 0600
          I35 ALAM2A V07 ALA1 A 0020
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 0000 0000

          I37 F1LC2A U02 NAND 1 000C
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 0000 013E 0000

          C27 1NVE2A U05 NAND 1 0200
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 0000 013E 013E

          A31 L0SE2E U08 NAND 3 0044    A31 L0SE2E U08 NAND 3 006C
          E09 L0SE2M U08 NAND 1 0100    G14 L0SE2M U05 NAND 1 0010
          G33 L0SE2A U07 NAND 4 0008
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8
```

```
DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 0000 013E 0000

          E10 COVE2A U13 NAND 1 0990
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000 000  0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 0000 013E 013E

          C33 LOSE2D U07 NAND 3 0200    E10 COVE2A U13 NAND 1 0800
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000 000  0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 0000 0000

          I37 F1LC2A U02 NAND 1 0060
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000 000  0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 0000 013E 0000

          E09 LOSE2M U07 NAND 1 0980
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000 000  0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0  013E 013E 0000 013E 013E

          C22 LOSE2M U07 NAND 1 0080    E09 LOSE2M U07 NAND 1 0080
          E16 INVE2A U07 NAND 1 2000    G37 LOSE2G U08 NAND 4 0008
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000 000  0 8
```

```
DISPL SQ FQ PQ  FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 0001

          C22 LOSE2M U07 NAND 1 0800     E27 LOSE2G U08 NAND 4 1000
================================================================================

  999

  CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RQ QC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FQ  PQ  FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 0000

          C22 LOSE2M U07 NAND 1 0100     C33 LOSE2D U07 NAND 3 0400
          E10 COVE2A U13 NAND 1 0010     E16 INVE2A U07 NAND 1 0004
================================================================================

  999

  CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RQ QC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FQ  PQ  FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 003E 013E 003E

          M29 REPA2A U26 NAOR 1 0100
================================================================================

  999

  CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RQ QC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FQ  PQ  FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 003E 013E 013E

          E24 LOSE2B U06 NAND 1 0008     M29 REPA2A U26 NAOR 1 1008
================================================================================

  999

  CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RQ QC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FQ  PQ  FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 0100

          E34 LOSE2G U08 NAND 4 0120
================================================================================

  999
```

```
 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 0000

        C22 LOSE2M U05 NAND 1 0080    E09 LOSE2M U07 NAND 1 0100
        E16 INVE2A U06 NAND 1 0020    G37 LOSE2G U07 NAND 2 0200
```

999

```
 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 0000

        C11 LOSE2B U06 NAND 1 0008    C33 LOSE2D U07 NAND 3 1000
        E10 COVE2A U10 NAND 3 0040    E1D COVE2A U13 NAND 1 0100
        E14 LOSE2M U05 NAND 1 0800
```

999

```
 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 003E

        M29 REPA2A U18 NAND 1 000C    M29 REPA2A U22 NAOR 1 0100
        M29 REPA2A U22 NAOR 1 0404    M29 REPA2A U22 NAOR 1 1008
        M29 REPA2A U26 NAOR 1 0404    M29 REPA2A U27 NAND 1 0060
```

999

```
 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 0000

        C22 LOSE2M U05 NAND 1 0100    E09 LOSE2M U08 NAND 1 0800
        E16 INVE2A U08 NAND 1 0400    E25 LOSE2E U08 NAND 3 0200
```

999

```
 CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 0100
```

```
          C18 L0SE2M U08 NAND 1 0100     G35 L0SE2G U07 NAND 2 0200
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 013F

          M27 REPA2A U23 NAOR 1 2000
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E FFFF

          C18 L0SE2M U08 NAND 1 0080     G35 L0SE2G U07 NAND 2 0040
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013F

          M27 REPA2A U23 NAOR 1 1000
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 2000

          C22 L0SE2M U05 NAND 1 0800
==========================================================================

 999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 413E
```

```
          M30 REPA2A U20 NAND 1 0010    M30 REPA2A U25 NAOR 1 0040
          M30 REPA2A U25 NAOR 1 2000    M30 REPA2A U30 NAOR 1 0800
================================================================================

  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

 DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
       3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 4200

          G22 L0SE2M U05 NAND 1 0990
================================================================================

  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

 DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
       3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 433E

          G27 1NVE2A U05 NAND 1 0100
================================================================================

  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

 DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
       3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 5E00

          G22 L0SE2M U05 NAND 1 0010
================================================================================

  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

 DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2  V3   L3   V4
       3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 5E3E

          G37 L0SE2G U05 NAND 1 0040
================================================================================

  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8
```

```
DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013F

          E09 L0SE2M U08 NAND 1 0020
==========================================================================

  999

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 0142

          E09 L0SE2M U08 NAND 1 0040
==========================================================================

  999

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 0143

          E16 1NVE2A U05 NAND 1 2000
==========================================================================

  999

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 015C 0000

          C22 L0SE2M U07 NAND 1 0990
==========================================================================

  999

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 015C 013E

          E29 L0SE2G U08 NAND 4 0130
==========================================================================

  999

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8
```

```
DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 01B9

          C22 L0SE2M U07 NAND 1 0010
================================================================================

  999

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 433E

          C22 L0SE2M U07 NAND 1 0400
================================================================================

  999

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 348C

          E10 C0VE2A U13 NAND 1 0040
================================================================================

  999

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 F489

          E13 1NVE2A U05 NAND 1 0200
================================================================================

  999

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 F4D7

          C22 L0SE2M U08 NAND 1 0800
================================================================================

  999

  CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8
```

130 CPU ISOLATION TEST

SYMPTOM DICTIONARY SEC. 1


```
DISPL SQ FQ PQ   FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 F4E8
```

G23 L0SE2G U08 NAND 4 1120

999

```
CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RQ QC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FQ PQ   FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  1
```

C18 L0SE2M U07 NAND 1 0080 G29 L0SE2E U05 NAND 3 0004

999

```
CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RQ QC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FQ PQ   FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  1  0
```

```
C02 F1FA2A U06 NAND 1 000C    C02 F1FA2A U11 NAQR 1 0011
C02 F1FA2A U11 NAQR 1 0042    C02 F1FA2A U11 NAQR 1 0080
C02 F1FA2A U11 NAQR 1 0100    C02 F1FA2A U11 NAQR 1 0180
C02 F1FA2A U11 NAQR 1 0404    C02 F1FA2A U11 NAQR 1 1008
C02 F1FA2A U16 NAND 1 0004    C02 F1FA2A U16 NAND 1 0008
C02 F1FA2A U16 NAND 1 000C    C02 F1FA2A U16 NAND 1 0060
C02 F1FA2A U16 NAND 1 0600    C02 F1FA2A U16 NAND 1 0800
C12 L0SE2C U09 NAND 3 0100    C12 L0SE2C U06 NAND 1 0004
C12 L0SE2C U06 NAND 1 000C    C12 L0SE2C U06 NAND 1 0100
C12 L0SE2C U06 NAND 1 2000    C18 L0SE2M U07 NAND 1 0100
I36 ALAM2A U06 NAND 1 0100    I36 ALAM2A U06 NAND 1 0990
I36 ALAM2A V07 ALA1 A 0040
```

999

```
CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RQ QC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FQ PQ   FA  QF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  1  1
```

C18 L0SE2M U07 NAND 1 0990

999

```
CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  QF NZ IM JE SA RQ QC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8
```

```
DISPL SO FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2 RIL2 V3  L3  V4
      3E 3E 013E 1111  1  1  0

          C13 L0SE2C U05 NAND 3 2000    C18 L0SE2M U05 NAND 1 0800
          C18 L0SE2M U05 NAND 1 0990
=============================================================

  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2 RIL2 V3  L3  V4
      3E 3E 013E 1111  1  1  1

          C21 L0SE2M U08 NAND 1 0020    E21 L0SE2C U07 NAND 1 0010
          E21 L0SE2C U07 NAND 1 0020
=============================================================

  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2 RIL2 V3  L3  V4
      3E 3E 033E

          031 AND02A U01 NAOR 1 0040    031 AND02A U06 NAND 1 0800
=============================================================

  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2 RIL2 V3  L3  V4
      3E 3E 053E

          031 AND02A U03 NAOR 1 0200    031 AND02A U06 NAND 1 0080
=============================================================

  999

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2 RIL2 V3  L3  V4
      3E 3E 093E

          031 AND02A U03 NAOR 1 0040    031 AND02A U06 NAND 1 0010
=============================================================

  999
```

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 0F3E

           031 AND02A U06 NAND 1 0990
```

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 113E

           031 AND02A U05 NAOR 1 0200    031 AND02A U08 NAND 1 0100
```

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 213E

           031 AND02A U05 NAOR 1 0040    031 AND02A U08 NAND 1 0800
```

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 4002

           E10 COVE2A U13 NAND 1 0020
```

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 413E

           031 AND02A U07 NAOR 1 0200    031 AND02A U08 NAND 1 0080
```

```
 999
```

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 8136

          031 AND02A U07 NAOR 1 0040     031 AND02A U08 NAND 1 0010
```



```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E F136

          031 AND02A U08 NAND 1 0990
```



```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 97

          036 L0SE2H U05 NAND 2 0800
```



```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E E1

          E16 1NVE2A U08 NAND 1 0080
```



```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3F 01

          035 L0SE2D U08 NAND 2 0400
```



```
 999
```

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3F 3E

          A03 L0SE2B U08 NAND 4 0120     C21 L0SE2M U05 NAND 1 0800
          C21 L0SE2M U05 NAND 1 0990     C27 1NVE2A U06 NAND 1 0200
```

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3F 3F

          032 AND02A U01 NA0R 1 0200     032 AND02A U06 NAND 1 0100
          032 AND02A U06 NAND 1 0990
```

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      50

          C21 L0SE2M U08 NAND 1 0200
```

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      7E 3E

          C06 REG82A U21 NAND 1 0060     C09 L0SE2C U05 NAND 3 2000
          C21 L0SE2M U07 NAND 1 0100     M35 ALAM2A U06 NAND 1 0800
          M35 ALAM2A V06 ALA1 A 0040
```

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      7E 7E

          032 AND02A U07 NA0R 1 0200     032 AND02A U08 NAND 1 0080
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2 V3  L3  V4
      80 0A 0000

          E09 L0SE2M U05 NAND 1 0990
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2 V3  L3  V4
      80 0A 013E

          I37 F1LC2A U02 NAND 1 0600
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2 V3  L3  V4
      80 3E 0000

          I37 F1LC2A U01 NAND 1 0600
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2 V3  L3  V4
      80 3E 013E

          E09 L0SE2M U05 NAND 1 0100    E16 1NVE2A U08 NAND 1 2000
          033 VAR12A U05 NAND 2 0020    033 VAR12A U05 NAND 2 0100
          033 VAR12A U05 NAND 2 0800
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2 V3  L3  V4
      80 80
```

```
          I30 STOL2A U25 NAOR 1 1008
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2 V3  L3  V4
      80 9E

          C05 RES12A U17 NAOR 1 1008
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2 V3  L3  V4
      80 FF

          C05 RES12A U21 NAND 1 0600
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2 V3  L3  V4
      BE 3E

          A06 L0SE2B U05 NAND 4 0130    C06 REG82A U16 NAND 1 0060
          C21 L0SE2M U07 NAND 1 0080    M35 ALAM2A U06 NAND 1 0100
          M35 ALAM2A V07 ALA1 A 0040
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2 V3  L3  V4
      BE BE

          Q32 AND02A U07 NAOR 1 0040    Q32 AND02A U08 NAND 1 0010
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8
```

```
DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      C0
```

C27 1NVE2A U06 NAND 1 0004

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      E0 0A 0014 0000  1  0  1  0 0050 0000
```

M37 F1LC2A U01 NAND 1 0910

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      E0 0A 0014 0000  1  0  1  0 0050 0002
```

M37 F1LC2A U01 NAND 1 0810

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      EA
```

C04 N0NA2A U08 NAND 2 2000

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA   OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      FE 3E
```

C21 L0SE2M U07 NAND 1 0990

```
 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8
```

```
DISPL SQ FQ PQ   FA OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2 V3  L3  V4
      FE FE

          Q32 AND02A U08 NAND 1 0990
=============================================================

  999

  CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 1

          G07 R11N2A V08 R11N A 0040    I07 R11N2A V02 R11N A 0040
          I10 CANA2C U05 NAND 1 0080    I35 ALAM2A U06 NAND 1 000C
          I35 ALAM2A U06 NAND 1 0080    I35 ALAM2A V08 ALA1 A 0040
=============================================================

  999

  CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  001

          I35 ALAM2A U05 NAND 1 000C    I35 ALAM2A U05 NAND 1 0080
          I35 ALAM2A U05 NAND 1 0990    I35 ALAM2A V05 ALA1 A 0040
=============================================================

  999

  CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  01

          I35 ALAM2A U08 NAND 1 0100    I35 ALAM2A U08 NAND 1 3000
          I35 ALAM2A V10 ALA1 A 0040
=============================================================

  999

  CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  10

          I35 ALAM2A U08 NAND 1 000C    I35 ALAM2A U08 NAND 1 0080
          I35 ALAM2A V09 ALA1 A 0040
=============================================================

  999

  CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  11

          I35 ALAM2A U08 NAND 1 0990
=============================================================

  999

  CARD  MC SQ FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0001

  PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                          CONT.ON 1555 SH.NO. 1554
```

```
          I36 ALAM2A U08 NAND 1 000C     I36 ALAM2A U08 NAND 1 0080
          I36 ALAM2A V09 ALA1 A 0040
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0010

          I36 ALAM2A U08 NAND 1 0100     I36 ALAM2A U08 NAND 1 3000
          I36 ALAM2A V10 ALA1 A 0040
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0011

          I36 ALAM2A U08 NAND 1 0990
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0100  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      3E

          M35 ALAM2A U06 NAND 1 000C     M35 ALAM2A U06 NAND 1 0080
          M35 ALAM2A V08 ALA1 A 0040
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0100  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2 V3   L3   V4
      FE

          M35 ALAM2A U06 NAND 1 0990
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  1

          I12 SEB02A U25 NAND 1 0810     I12 SEB02A U25 NAND 1 0990
          M06 TR1N2A V07 TR1N A 0040     M35 ALAM2A U08 NAND 1 000C
          M35 ALAM2A U08 NAND 1 0080     M35 ALAM2A V09 ALA1 A 0040
=============================================================================
```

```
 999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  1  0

          M35 ALAM2A U08 NAND 1 0100     M35 ALAM2A U08 NAND 1 3000
          M35 ALAM2A V10 ALA1 A 0040
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  1  1

          M35 ALAM2A U08 NAND 1 0990
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 1  0  0000 000 0 8

DISPL SO FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 0A

          C22 L0SE2M U08 NAND 1 0990
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 1  0  0000 000 0 8

DISPL SO FQ  PQ   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E

          C10 L0SE2C U07 NAND 1 0800     C16 L0SE2C U05 NAND 3 0040
          C16 L0SE2C U05 NAND 3 006C     C16 L0SE2C U07 NAND 1 0100
          C22 L0SE2M U08 NAND 1 0010     C32 L0SE2M U07 NAND 1 0200
          C32 L0SE2M U07 NAND 1 0400     C32 L0SE2M U07 NAND 1 0600
          I31 V1AL2A U12 NAND 2 0010     I31 V1AL2A U12 NAND 2 0070
          I31 V1AL2A U12 NAND 2 3004     I31 V1AL2A U17 NAND 1 0008
          I31 V1AL2A U17 NAND 1 000C     I31 V1AL2A U17 NAND 1 0800
          I31 V1AL2A U17 NAND 1 0990     O38 ALAM2A U03 NAQR 1 0042
          O38 ALAM2A U03 NAQR 1 0080     O38 ALAM2A U03 NAQR 1 0180
          O38 ALAM2A V11 ALA2 A 0040     O38 ALAM2A V12 ALA2 A 0040
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F1

          O36 ALAM2A U06 NAND 1 000C     O36 ALAM2A U06 NAND 1 0080
          O36 ALAM2A V08 ALA1 A 0040

 PREGNANA-SEP 15,1969                        NO. 4T4714100UA2
                                             CONT.ON 1557 SH.NO. 1556
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F2

         036 ALAM2A U08 NAND 1 000C     036 ALAM2A U08 NAND 1 0080
         036 ALAM2A V09 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F4

         036 ALAM2A U08 NAND 1 0100     036 ALAM2A U08 NAND 1 3000
         036 ALAM2A V10 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F6

         036 ALAM2A U08 NAND 1 0990
================================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F8

         037 ALAM2A U06 NAND 1 000C     037 ALAM2A U06 NAND 1 0080
         037 ALAM2A V08 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 1F0

         022 RECE2A U24 NAND 3 0400     022 RECE2A U25 NAND 1 0060
         038 ALAM2A U06 NAND 1 0800     038 ALAM2A U06 NAND 1 0890
         038 ALAM2A V06 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 1FF 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E
```

E10 COVER2A U10 NAND 3 0080

999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999 0 E0 0A 0000 0 0000 1 0 1 1 00 1FF 0 0 0000 000 0 0

DISPL SO FO PO FA OF NZ IM UR V1 L1 V2 RIL2 V3 L3 V4
3E 3E 013E 1110 1 1 0 0 013E FFFF

E14 LOSE2M U05 NAND 1 2000

999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999 0 E0 0A 0000 0 0000 1 0 1 1 01

C07 ALAM2A U07 NAND 1 0010 C07 ALAM2A V03 ALA1 A 0040

999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999 0 E0 0A 0000 0 0000 1 0 1 1 02

C07 ALAM2A U07 NAND 1 0100 C07 ALAM2A V02 ALA1 A 0040

999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999 0 E0 0A 0000 0 0000 1 0 1 1 04

C07 ALAM2A U06 NAND 1 0800 C07 ALAM2A V06 ALA1 A 0040

999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999 0 E0 0A 0000 0 0000 1 0 1 1 08

C07 ALAM2A U07 NAND 1 0080 C07 ALAM2A V04 ALA1 A 0040

999

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999 0 E0 0A 0000 0 0000 1 0 1 1 10

C07 ALAM2A U05 NAND 1 0080 C07 ALAM2A V05 ALA1 A 0040

999

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 20

          C07 ALAM2A U06 NAND 1 0100     C07 ALAM2A V07 ALA1 A 0040
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 40

          C07 ALAM2A U05 NAND 1 0010     C07 ALAM2A U06 NAND 1 000C
          C07 ALAM2A U06 NAND 1 0080     C07 ALAM2A V08 ALA1 A 0040
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 50

          C07 ALAM2A U05 NAND 1 0990
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 64

          C07 ALAM2A U06 NAND 1 0990
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 80

          C07 ALAM2A U07 NAND 1 0800     C07 ALAM2A V01 ALA1 A 0040
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 8B

          C07 ALAM2A U07 NAND 1 0990
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 FF

          C07 ALAM2A U05 NAND 1 3600
```

```
999

CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

          CR  G1S481 D10  P04 V 4090     I35 ALAM2A U06 NAND 1 0100
          I35 ALAM2A V07 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999     0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 1

          I35 ALAM2A U06 NAND 1 0990
================================================================================

999

CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999     0 E0 0A 0000  0 0001

          I35 ALAM2A U07 NAND 1 0800     I35 ALAM2A V01 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999     0 E0 0A 0000  0 001

          I35 ALAM2A U07 NAND 1 0100     I35 ALAM2A V02 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD   MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999     0 E0 0A 0000  0 01

          A07 LOSE2B U06 NAND 1 0010     C02 F1FA2A U06 NAND 1 0060
          C02 F1FA2A U07 NAND 1 0004     C02 F1FA2A U07 NAND 1 0008
          C02 F1FA2A U07 NAND 1 000C     C02 F1FA2A U07 NAND 1 0060
          C02 F1FA2A U07 NAND 1 0600     C02 F1FA2A U07 NAND 1 0800
          C02 F1FA2A U12 NAOR 1 0011     C02 F1FA2A U12 NAOR 1 0042
          C02 F1FA2A U12 NAOR 1 0080     C02 F1FA2A U12 NAOR 1 0100
          C02 F1FA2A U12 NAOR 1 0180     C02 F1FA2A U12 NAOR 1 0404
          C02 F1FA2A U12 NAOR 1 1008     C12 LOSE2C U05 NAND 3 0020
          C12 LOSE2C U05 NAND 3 006C     C12 LOSE2C U07 NAND 1 0100
          C12 LOSE2C U07 NAND 1 2000     E17 DER02A U13 NAND 2 0008
          E17 DER02A U14 NAND 4 3B24     E25 LOSE2E U08 NAND 3 006C
          I35 ALAM2A U07 NAND 1 0010     I35 ALAM2A V03 ALA1 A 0040
================================================================================

999
```

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 10

          I35 ALAM2A U07 NAND 1 0080    I35 ALAM2A V04 ALA1 A 0040
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  0 11

          I35 ALAM2A U07 NAND 1 0990
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  1 0

          I35 ALAM2A U03 NAOR 1 0042    I35 ALAM2A U03 NAOR 1 0080
          I35 ALAM2A V11 ALA2 A 0040    I35 ALAM2A V12 ALA2 A 0040
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0000  1 1

          I35 ALAM2A U05 NAND 1 3600
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0001  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 00

          E16 1NVE2A U07 NAND 1 0990
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0001  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E

          E09 LOSE2M U07 NAND 1 0060    E16 1NVE2A U07 NAND 1 0800
================================================================================

 999
```

```
 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0001  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013F

          C22 LOSE2M U07 NAND 1 0040
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0001  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013F

          036 ALAM2A U07 NAND 1 0800    036 ALAM2A V01 ALA1 A 0040
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0002

          036 ALAM2A U07 NAND 1 0100    036 ALAM2A V02 ALA1 A 0040
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0004

          036 ALAM2A U07 NAND 1 0010    036 ALAM2A V03 ALA1 A 0040
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0008

          036 ALAM2A U07 NAND 1 0080    036 ALAM2A V04 ALA1 A 0040
================================================================================

 999

 CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 000F

          036 ALAM2A U07 NAND 1 0990
================================================================================

 999
```

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0010

          036 ALAM2A U05 NAND 1 0080    036 ALAM2A U05 NAND 1 0990
          036 ALAM2A V05 ALA1 A 0040
```

```
999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0020

          036 ALAM2A U06 NAND 1 0800    036 ALAM2A V06 ALA1 A 0040
```

```
999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0040

          036 ALAM2A U06 NAND 1 0100    036 ALAM2A V07 ALA1 A 0040
```

```
999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 004C

          137 F1LC2A U01 NAND 1 0910
```

```
999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0050  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FQ  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 07

          E10 COVE2A U13 NAND 1 0060
```

```
999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0050  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FQ  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E

          A31 LOSE2E U08 NAND 3 0080    A31 LOSE2E U08 NAND 3 0180
          E09 LOSE2M U08 NAND 1 0400    E09 LOSE2M U08 NAND 1 0600
          E14 LOSE2M U05 NAND 1 0008
```

```
999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0050  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FQ  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
   50

          E09 LOSE2M U08 NAND 1 0060
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0060

          036 ALAM2A U06 NAND 1 0990
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0080

          037 ALAM2A U07 NAND 1 0800    037 ALAM2A V01 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0100

          C22 LOSE2M U05 NAND 1 0400    E09 LOSE2M U08 NAND 1 2000
          E09 LOSE2M U08 NAND 1 3000    E16 INVE2A U08 NAND 1 0100
          037 ALAM2A U07 NAND 1 0100    037 ALAM2A V02 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0200

          037 ALAM2A U07 NAND 1 0010    037 ALAM2A V03 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 0400

          037 ALAM2A U07 NAND 1 0080    037 ALAM2A V04 ALA1 A 0040
================================================================================

999
```

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0780

          037 ALAM2A U07 NAND 1 0990
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 0800

          037 ALAM2A U05 NAND 1 0080    037 ALAM2A U05 NAND 1 0990
          037 ALAM2A V05 ALA1 A 0040
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 1000

          037 ALAM2A U06 NAND 1 0800    037 ALAM2A V06 ALA1 A 0040
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 2000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO   FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      3E 3E 013E

          C22 L0SE2M U05 NAND 1 0040    E09 L0SE2M U07 NAND 1 0200
          E09 L0SE2M U07 NAND 1 0600    E16 1NVE2A U06 NAND 1 0080
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 2000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO PO   FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      3E 3E 213E

          037 ALAM2A U06 NAND 1 0100    037 ALAM2A V07 ALA1 A 0040
=============================================================================

 999

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 999    0 E0 0A 3000

          037 ALAM2A U06 NAND 1 0990
=============================================================================

 999
```

```
CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 3F80

          037 ALAM2A U05 NAND 1 3600
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 4000

          038 ALAM2A U07 NAND 1 0800    038 ALAM2A V01 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0A 8000

          038 ALAM2A U07 NAND 1 0100    038 ALAM2A V02 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 08

          M35 ALAM2A U07 NAND 1 0800    M35 ALAM2A V01 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0E

          M35 ALAM2A U07 NAND 1 0010    M35 ALAM2A V03 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 0F

          M35 ALAM2A U07 NAND 1 0990
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 1A

          M35 ALAM2A U05 NAND 1 0080    M35 ALAM2A V05 ALA1 A 0040
================================================================================
```

```
999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 1F

          M35 ALAM2A U05 NAND 1 3600
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 2A

          038 ALAM2A U07 NAND 1 0010    038 ALAM2A V03 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 4A

          038 ALAM2A U07 NAND 1 0080    038 ALAM2A V04 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 6A

          038 ALAM2A U07 NAND 1 0990
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 8A

          038 ALAM2A U05 NAND 1 0080    038 ALAM2A U05 NAND 1 0990
          038 ALAM2A V05 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E0 EA

          038 ALAM2A U05 NAND 1 3600
================================================================================

999

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E1

          C06 RE082A U24 NAOR 1 0060    C06 RE082A U24 NAOR 1 2010
```

```
          I36 ALAM2A U07 NAND 1 0800     I36 ALAM2A V01 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E2

          C06 REG82A U13 NAND 1 0600     I36 ALAM2A U07 NAND 1 0100
          I36 ALAM2A V02 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E4

          C06 REG82A U25 NAND 1 000C     I36 ALAM2A U07 NAND 1 0010
          I36 ALAM2A V03 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 E8

          C06 REG82A U20 NAND 1 000C     I36 ALAM2A U07 NAND 1 0080
          I36 ALAM2A V04 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 EF

          I36 ALAM2A U07 NAND 1 0990
================================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 F0

          C06 REG82A U11 NAND 1 0060     I36 ALAM2A U05 NAND 1 0080
          I36 ALAM2A V05 ALA1 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    0 FF

          I36 ALAM2A U05 NAND 1 3600
================================================================================
```

```
999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    1 E0 0A 0000

          036 ALAM2A U03 NAOR 1 0042     036 ALAM2A U03 NAOR 1 0080
          036 ALAM2A U05 NAND 1 000C     036 ALAM2A V11 ALA2 A 0040
          036 ALAM2A V12 ALA2 A 0040
================================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    1 E0 0A 007F

          036 ALAM2A U05 NAND 1 3600
================================================================================

999

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
999    1 FF

          M36 F1LC2A U01 NAND 1 0810     M36 F1LC2A U01 NAND 1 0910
================================================================================
```

A00*

```
          G13 T1SE2A U24 NAOR 1 0100    G13 T1SE2A U24 NAOR 1 0400
          G13 T1SE2A U24 NAOR 1 0404    G13 T1SE2A U24 NAOR 1 1800
          G13 T1SE2A V01 UN11 A 0040
```

A00 A01 A02 A03 A04

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
A00	0	E0	00	0000	1	1001	1	1	1	0	E3	000	0	0	0000	000	0	
A01	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	000	0	0	0000	000	0	
A02	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	000	0	0	0000	000	0	
A03	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	000	0	0	0000	000	0	
A04	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	000	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	413E												

```
          M34 REN02A U22 NAOR 1 0400
```

A00 A01 A02 A03 A04

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
A00	0	E0	00	0000	1	1001	1	1	1	0	E3	000	0	0	0000	000	0	
A01	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	000	0	0	0000	000	0	
A02	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	000	0	0	0000	000	0	
A03	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	000	0	0	0000	000	0	
A04	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	000	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	813E												

```
          M34 REN02A U22 NAOR 1 0020
```

A03 A05*

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
A03	0	E0	0A	102A														

```
          G06 TR1N2A V13 TR1N A 0020    G06 TR1N2A V14 TR1N A 0040
          G11 L0B02A U01 NAND 1 0100    G11 L0B02A U01 NAND 1 1028
          G11 L0B02A U06 NAND 1 0200    G11 L0B02A U08 NAND 1 0800
          G11 L0B02A U08 NAND 1 0990    I10 CANA2C U06 NAOR 1 0042
          I10 CANA2C U06 NAOR 1 0080    I10 CANA2C U06 NAOR 1 0180
          I10 CANA2C U06 NAOR 1 2000    I10 CANA2C V01 UN12 A 0040
          I12 SEB02A U06 NAND 2 0108    I12 SEB02A U06 NAND 2 0188
          I12 SEB02A U14 NAND 1 2400    M13 ESC02A U03 NAOR 1 0011
          M13 ESC02A U03 NAOR 1 0080    M13 ESC02A U03 NAOR 1 0180
          M13 ESC02A U06 NAND 1 0200    M13 ESC02A U07 NAND 1 2000
          M13 ESC02A V02 R11N A 0040
```

```
A03  A05*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A03    0 E0 0A 103E

          I12 SEB02A U06 NAND 2 1200
================================================================================

A03  A05*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A03    0 E0 0A 103F  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  00

          I12 SEB02A U12 NAND 2 0010
================================================================================

A03  A05*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A03    0 E0 0A 103F  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0100  000

          I12 SEB02A U07 NAND 2 0040
================================================================================

A03  A05*

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A03    0 E0 0A 103F  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0100  001

          I13 ORCA2A U18 NAND 2 0004
================================================================================

A03  A07

          M13 ESC02A U08 NAOR 1 1000     M15 ESC02A U08 NAOR 1 0400
          M16 ESC02A U08 NAOR 1 0400     M16 ESC02A U08 NAOR 1 1000
          014 DEEC2A U13 NAND 1 0010     014 DEEC2A U13 NAND 1 0080
          014 DEEC2A U13 NAND 1 0100     014 DEEC2A U13 NAND 1 0990
          014 DEEC2A U17 NAND 2 0E00     014 DEEC2A U23 NAND 2 0070
          014 DEEC2A U23 NAND 2 0E00
================================================================================

A03  B57

          I13 ORCA2A U18 NAND 2 1000
================================================================================

A07  A09  A11  A14  A16

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07    0 E0 0A 1010  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A09    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A11    0 E0 0A 1002  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A14    0 E0 0A 1001
```

```
          M09 1NFU2A U03 NAOR 1 0180
================================================================================

   A07  A09  A11  A14  A16

   CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   A07    0 E0 0A 1010  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
   A09    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
   A11    0 E0 0A 1002  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
   A14    0 E0 0A 1003

          G06 TR1N2A V01 TR1N A 0020     G06 TR1N2A V02 TR1N A 0040
          G11 L0B02A U08 NAND 1 0080     G11 L0B02A U08 NAND 1 0400
          G11 L0B02A U08 NAND 1 0600     G12 CANA2B U02 NAND 1 2000
          G12 CANA2B U03 NAND 1 2000     G12 CANA2B U05 NAOR 1 0404
          G12 CANA2B U05 NAOR 1 1008     G17 L0SE2G U05 NAND 1 0200
          G17 L0SE2G U05 NAND 1 0600     M10 1NFU2A U05 NAND 1 0010
================================================================================

   A07  A09  A11  A14  A16

   CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   A07    0 E0 0A 1010  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
   A09    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
   A11    0 E0 0A 1006

          G17 L0SE2G U07 NAND 2 0200
================================================================================

   A07  A09  A11  A14  A16

   CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   A07    0 E0 0A 1010  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
   A09    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
   A11    0 E0 0A 101E

          A18 L0SE2M U07 NAND 1 0010     E23 L0SE2B U05 NAND 4 0204
          E31 L0SE2B U08 NAND 4 0010     M10 1NFU2A U06 NAOR 1 0400
          M10 1NFU2A U06 NAOR 1 1000     M10 1NFU2A U06 NAOR 1 1800
          M10 1NFU2A V04 TR1N A 0020     M20 REGU2A U16 NAND 1 0010
          M20 REGU2A U16 NAND 1 0990     M20 REGU2A U16 NAND 1 1000
          M20 REGU2A U17 NAOR 1 0100     M20 REGU2A U17 NAOR 1 0180
          M20 REGU2A U17 NAOR 1 0404     M20 REGU2A U17 NAOR 1 1008
================================================================================

   A07  A09  A11  A14  A16

   CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
   A07    0 E0 0A 1014

          M14 ESC02A U05 NAOR 1 0180
================================================================================

   A07  A09  A11  A14  A16

   PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                           CONT.ON 1573 SH.NO. 1572
```

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07 0 E0 0A 1016

M14 ESC02A U05 NAOR 1 0080

A07 A09 A11 A14 A22

M09 1NFU2A U03 NAOR 1 0100 M09 1NFU2A U03 NAOR 1 0404
M09 1NFU2A V05 TR1N A 0040 M20 REGU2A U22 NAOR 1 0400
M20 REGU2A U22 NAOR 1 0800 M20 REGU2A U22 NAOR 1 1000
M20 REGU2A U22 NAOR 1 1800 M20 REGU2A U23 NAND 1 0400
M20 REGU2A U23 NAND 1 0800

A07 A09 A11 A16

M09 1NFU2A U01 NAOR 1 0042 M09 1NFU2A U01 NAOR 1 0080
M09 1NFU2A U01 NAOR 1 0180 M09 1NFU2A U03 NAOR 1 0042
M09 1NFU2A U03 NAOR 1 0080 M09 1NFU2A V02 TR1N A 0040
M09 1NFU2A V08 TR1N A 0040

A07 A09 A11 A30 A33

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07 0 E0 0A 100D

I12 SEB02A U06 NAND 2 0020 I12 SEB02A U07 NAND 2 0004

A07 A09 A11 A30 A33

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07 0 E0 0A 1010

A18 L0SE2M U07 NAND 1 0008 G11 L0B02A U01 NAND 1 0200

A07 A09 A11 A30 A33

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07 0 E0 0A 1014 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
A09 0 E0 0A 1001

I10 CANA2C U06 NAOR 1 0040

A07 A09 A11 A30 A33

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07 0 E0 0A 1014 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
A09 0 E0 0A 1005 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
A11 0 E0 0A 1002 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0

```
A30    0 E0 0A 1003

          M14 ESC02A U05 NAOR 1 0100     M14 ESC02A U05 NAOR 1 1008
          M14 ESC02A V11 R11N A 0040
================================================================================

A07  A09  A11  A30  A33

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07    0 E0 0A 1014  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A09    0 E0 0A 1005  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A11    0 E0 0A 1002  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A30    0 E0 0A 1009

          I10 CANA2C U06 NAOR 1 0020     M13 ESC02A U08 NAOR 1 1008
          M14 ESC02A U05 NAOR 1 0020     M14 ESC02A U05 NAOR 1 0040
          M14 ESC02A U05 NAOR 1 0042     M14 ESC02A U05 NAOR 1 0200
          M14 ESC02A U05 NAOR 1 0400     M14 ESC02A U05 NAOR 1 0404
          M14 ESC02A U05 NAOR 1 0800     M14 ESC02A U05 NAOR 1 1000
          M14 ESC02A U05 NAOR 1 1800     M14 ESC02A U05 NAOR 1 2000
          M14 ESC02A V08 R11N A 0020     M14 ESC02A V08 R11N A 0040
          M14 ESC02A V10 R11N A 0020     M14 ESC02A V10 R11N A 0040
          M14 ESC02A V11 R11N A 0020
================================================================================

A07  A09  A11  A30  A33

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07    0 E0 0A 101F

          G06 TR1N2A V13 TR1N A 0040     G11 L0B02A U01 NAND 1 0600
          G11 L0B02A U06 NAND 1 0100     G11 L0B02A U06 NAND 1 0990
          M10 1NFU2A U04 NAOR 1 0100     M10 1NFU2A U04 NAOR 1 0180
          M10 1NFU2A U04 NAOR 1 0404     M10 1NFU2A V07 TR1N A 0040
          M20 REGU2A U11 NAND 1 0100     M20 REGU2A U11 NAND 1 1000
          M20 REGU2A U12 NAOR 1 0400     M20 REGU2A U12 NAOR 1 0800
          M20 REGU2A U12 NAOR 1 1000     M20 REGU2A U12 NAOR 1 1800
================================================================================

A07  A09  A11  A33  A37

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07    0 E0 0A 0000

          G29 L0SE2E U07 NAOR 1 1008
================================================================================

A07  A09  A11  A33  A37

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07    0 E0 0A 1010  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

          I06 TR1N2A V11 TR1N A 0040     M10 1NFU2A U05 NAND 1 0080
================================================================================
```

A07 A09 A11 A33 A37

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07    0 E0 0A 1010  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
```

```
          G06 TR1N2A V01 TR1N A 0040    G06 TR1N2A V02 TR1N A 0020
          G06 TR1N2A V14 TR1N A 0020    G11 L0B02A U08 NAND 1 0040
          G11 L0B02A U08 NAND 1 0100    G11 L0B02A U08 NAND 1 0200
          G11 L0B02A U08 NAND 1 2000    G12 CANA2B U02 NAND 1 0800
          G12 CANA2B U03 NAND 1 0080    G12 CANA2B U03 NAND 1 0100
          G12 CANA2B U03 NAND 1 0400    G12 CANA2B U03 NAND 1 0800
          G12 CANA2B U03 NAND 1 0980    G12 CANA2B U05 NAOR 1 0200
          G12 CANA2B U05 NAOR 1 0400    G12 CANA2B U05 NAOR 1 0800
          G12 CANA2B U05 NAOR 1 1000    G12 CANA2B U05 NAOR 1 1800
          G12 CANA2B U05 NAOR 1 2000    G17 L0SE2G U05 NAND 1 0100
          G17 L0SE2G U05 NAND 1 0400    G29 L0SE2E U07 NAOR 1 2020
          I06 TR1N2A V05 TR1N A 0020    I06 TR1N2A V05 TR1N A 0040
          I06 TR1N2A V10 TR1N A 0020    I06 TR1N2A V10 TR1N A 0040
          I06 TR1N2A V11 TR1N A 0020    M10 1NFU2A U05 NAND 1 0008
          M10 1NFU2A U05 NAND 1 000C    M10 1NFU2A U05 NAND 1 0020
          M10 1NFU2A U05 NAND 1 0100    M10 1NFU2A U05 NAND 1 0400
          M10 1NFU2A U05 NAND 1 0800    M10 1NFU2A U05 NAND 1 2000
```

A07 A09 A11 A33 A75

```
          O14 DEEC2A U17 NAND 2 0200
```

A07 A11 A30

```
          O14 DEEC2A U23 NAND 2 0200
```

A07 A11 A33 A39

```
          I11 CANA2A U30 NAND 1 0040    M16 ESC02A U03 NAOR 1 0800
          M16 ESC02A V06 R11N A 0020
```

A07 A11 A33 A47

```
          M13 ESC02A U03 NAOR 1 0200    M13 ESC02A U03 NAOR 1 0800
          M13 ESC02A V06 R11N A 0020
```

A07 A11 A33 A79

```
          M14 ESC02A U03 NAOR 1 0200    M14 ESC02A U03 NAOR 1 0800
          M14 ESC02A V06 R11N A 0020
```

A07 A11 A33 A81

```
          M15 ESC02A U01 NAOR 1 0200    M15 ESC02A U03 NAOR 1 0010
```

M15 ESC02A U07 NAND 1 0080 M15 ESC02A V02 R11N A 0020

A07 A77

M15 ESC02A U05 NAOR 1 0010 M15 ESC02A U05 NAOR 1 0040
M15 ESC02A U05 NAOR 1 0060 M15 ESC02A U06 NAND 1 0010
M15 ESC02A U08 NAOR 1 0800 M15 ESC02A V09 R11N A 0020
014 DEEC2A U17 NAND 2 0400 014 DEEC2A U23 NAND 2 0800

A09 A11 A33 A41

M15 ESC02A U03 NAOR 1 0800 M15 ESC02A V06 R11N A 0020

A09 A11 A33 A75

M14 ESC02A U03 NAOR 1 0010 M14 ESC02A U03 NAOR 1 0040
M14 ESC02A V02 R11N A 0020

A09 A11 A33 C99

M14 ESC02A U05 NAOR 1 0010 M14 ESC02A V09 R11N A 0020

A09 A30

014 DEEC2A U18 NAND 2 0004

A09 A35

014 DEEC2A U23 NAND 2 0020

A09 A43

014 DEEC2A U17 NAND 2 0800 014 DEEC2A U22 NAND 1 0100
014 DEEC2A U23 NAND 2 0400

A09 C99

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A09 0 E0 0A 1001

M16 ESC02A U01 NAOR 1 0200 M16 ESC02A U03 NAOR 1 0010
M16 ESC02A V02 R11N A 0020

A09 C99

GENERAL ELECTRIC

GENERAL ELECTRIC INFORMATION SYSTEMS ITALIA

130 CPU ISOLATION TEST

SYMPTOM DICTIONARY SEC. 2

A11

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A09    0 E0 0A 1010

          014 DEEC2A U23 NAND 2 0040
==========================================================================

A11  A14*

          I12 SE802A U13 NAND 1 2000    I12 SE802A U16 NAND 1 0020
          I12 SE802A U17 NAOR 1 0011    I12 SE802A U17 NAOR 1 0042
          I12 SE802A U17 NAOR 1 0080
==========================================================================

A11  A14  A16  A18  A20

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A11    0 E0 0A 1004  0 0000  1  1  1  1 00 0F 0  0  0000  000 0
A14    0 E0 0A 1001

          014 DEEC2A U22 NAND 1 0400
==========================================================================

A11  A14  A16  A18  A20

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A11    0 E0 0A 1004  0 0000  1  1  1  1 00 0F 0  0  0000 000 0
A14    0 E0 0A 1002

          014 DEEC2A U17 NAND 2 0188
==========================================================================

A11  A14  A16  A18  A20

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A11    0 E0 0A 1018

          M16 ESC02A U07 NAND 1 2000    M16 ESC02A U08 NAOR 1 0180
==========================================================================

A11  A14  A16  A18  A20

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A11    0 E0 0A 101C

          G28 LOSE2B U05 NAND 4 2000    G31 LOSE2H U08 NAND 4 0008
==========================================================================

A11  A30

          014 DEEC2A U23 NAND 2 0188
==========================================================================

A11  A35  A43

          M16 ESC02A U05 NAOR 1 0180    M16 ESC02A U08 NAOR 1 0100
```

```
        M19 QEVA2A U08 NAND 4 2000
================================================================================

A11 A35 C99

        M16 ESC02A U05 NAOR 1 0011    M16 ESC02A U05 NAOR 1 0080
        M16 ESC02A U06 NAND 1 0004    M16 ESC02A U08 NAOR 1 1008
        M16 ESC02A V09 R11N A 0040    O14 DEEC2A U13 NAND 1 0400
        O14 DEEC2A U23 NAND 2 0100
================================================================================

A11 A41

        M15 ESC02A U07 NAND 1 2000    M15 ESC02A U08 NAOR 1 0180
================================================================================

A11 A43

        M16 ESC02A U05 NAOR 1 0100    M16 ESC02A U05 NAOR 1 1008
        M16 ESC02A U06 NAND 1 0020    M16 ESC02A U06 NAND 1 0060
        M16 ESC02A U08 NAOR 1 0404    M16 ESC02A V11 R11N A 0040
        O14 DEEC2A U13 NAND 1 0020    O14 DEEC2A U23 NAND 2 0080
================================================================================

A11 A45 A77

        M15 ESC02A U05 NAOR 1 0180    M15 ESC02A U08 NAOR 1 0100
        M19 QEVA2A U08 NAND 4 0008
================================================================================

A11 A45 C99

        M15 ESC02A U05 NAOR 1 0100    M15 ESC02A U05 NAOR 1 1008
        M15 ESC02A U06 NAND 1 0020    M15 ESC02A U06 NAND 1 0060
        M15 ESC02A U08 NAOR 1 0404    M15 ESC02A V11 R11N A 0040
        O14 DEEC2A U13 NAND 1 0004    O14 DEEC2A U17 NAND 2 0100
================================================================================

A13*

        C23 L0SE2M U07 NAND 1 0600    G18 1NVE2A U07 NAND 1 0800
================================================================================

A14*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR 84321 C123 I CR
A14*    00

        G06 TR1N2A V05 TR1N A 0020    G06 TR1N2A V05 TR1N A 0040
        G11 L0B02A U03 NAND 1 0800    G11 L0B02A U03 NAND 1 9990
        G11 L0B02A U05 NAOR 1 0010    G11 L0B02A U05 NAOR 1 0011
        G11 L0B02A U05 NAOR 1 0060    G11 L0B02A U05 NAOR 1 0080
        G11 L0B02A U05 NAOR 1 C180    G11 L0B02A U06 NAND 1 0020
        G11 L0B02A U06 NAND 1 0080    G12 CANA2B U02 NAND 1 0100
        G12 CANA2B U04 NAOR 1 0100    G12 CANA2B U04 NAOR 1 0200

PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                        CONT.ON 1579 SH.NO. 1578
```

```
        G12 CANA2B U04 NAOR 1 1000      G12 CANA2B U04 NAOR 1 1008
        G12 CANA2B U06 NAND 2 0023      G12 CANA2B U06 NAND 2 0030
        G12 CANA2B U06 NAND 2 0400      G12 CANA2B U06 NAND 2 0E00
        G12 CANA2B U07 NAND 2 0020      G12 CANA2B V01 UN11 A 0040
        G13 T1SE2A U17 NAND 3 1000      G13 T1SE2A U25 NAOR 1 0100
        G13 T1SE2A U25 NAOR 1 0404
==========================================================================

 A14*

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 A14*  BF

        M09 1NFU2A U03 NAOR 1 0040      M09 1NFU2A U03 NAOR 1 0060
        M09 1NFU2A V02 TR1N A 0020      M20 REGU2A U22 NAOR 1 0011
        M20 REGU2A U22 NAOR 1 0042      M20 REGU2A U22 NAOR 1 0080
        M20 REGU2A U22 NAOR 1 0180      M20 REGU2A U23 NAND 1 0004
        M20 REGU2A U23 NAND 1 0080      M20 REGU2A U23 NAND 1 0990
==========================================================================

 A14  A14*

        B38 L0SE2D U08 NAND 2 1000
==========================================================================

 A14  A16*

        I12 SEB02A U25 NAND 1 0020      I12 SEB02A U25 NAND 1 0040
        I12 SEB02A U25 NAND 1 0060      I12 SEB02A U25 NAND 1 0100
        I12 SEB02A U28 NAND 2 0100      I12 SEB02A U28 NAND 2 0188
        I12 SEB02A U28 NAND 2 3004      M10 1NFU2A U06 NAOR 1 0100
        M10 1NFU2A U06 NAOR 1 0404      M10 1NFU2A V04 TR1N A 0040
        M11 1NFU2A U01 NAOR 1 0042      M11 1NFU2A U01 NAOR 1 0080
        M11 1NFU2A U01 NAOR 1 0180      M11 1NFU2A U03 NAOR 1 0042
        M11 1NFU2A U03 NAOR 1 0080      M11 1NFU2A U03 NAOR 1 0100
        M11 1NFU2A U03 NAOR 1 0404      M11 1NFU2A V02 TR1N A 0040
        M11 1NFU2A V05 TR1N A 0040      M11 1NFU2A V08 TR1N A 0040
        M20 REGU2A U01 NAND 1 0010      M20 REGU2A U01 NAND 1 0020
        M20 REGU2A U03 NAOR 1 0020      M20 REGU2A U03 NAOR 1 0040
        M20 REGU2A U03 NAOR 1 0060      M20 REGU2A U03 NAOR 1 2000
        O22 RECE2A U06 NAOR 1 0042      O22 RECE2A U11 NAOR 1 0400
        O22 RECE2A U11 NAOR 1 1000      O22 RECE2A U11 NAOR 1 1800
        O22 RECE2A U14 NAND 1 0100
==========================================================================

 A14  A16  A18  A20  A22

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 A14*   0 E0 00

        G13 T1SE2A U23 NAND 3 0400
==========================================================================

 A14  A16  A18  A20  A22

 PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                         CONT.ON 1580 SH.NO. 1579
```

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A14    0 E0 0A 1001

          M16 ESC02A U03 NAOR 1 0100     M16 ESC02A U03 NAOR 1 0180
          M16 ESC02A U03 NAOR 1 1008     M16 ESC02A U06 NAND 1 2000
          M16 ESC02A U06 NAND 1 3000     M16 ESC02A U08 NAOR 1 0042
          M16 ESC02A U08 NAOR 1 0080     M16 ESC02A V06 R11N A 0040
          M19 DEVA2A U08 NAND 4 1000     O14 DEEC2A U19 NAND 2 0080
          O14 DEEC2A U19 NAND 2 0400     O14 DEEC2A U19 NAND 2 0E00
==========================================================================

A14  A16  A18  A20  A22

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A14    0 E0 0A 1002

          M14 ESC02A U05 NAOR 1 0011     M14 ESC02A U06 NAND 1 0004
          M14 ESC02A U07 NAND 1 2000     M14 ESC02A U08 NAOR 1 0100
          M14 ESC02A U08 NAOR 1 0180     M14 ESC02A U08 NAOR 1 1008
          M14 ESC02A V09 R11N A 0040     M19 DEVA2A U08 NAND 4 0010
          O14 DEEC2A U17 NAND 2 0008     O14 DEEC2A U24 NAND 1 0020
          O14 DEEC2A U24 NAND 1 0060
==========================================================================

A14  A16  A18  A20  A22

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A14    0 E0 0A 1003

          G12 CANA2B U03 NAND 1 0040     G12 CANA2B U05 NAOR 1 0100
          G12 CANA2B U05 NAOR 1 0180     G12 CANA2B U07 NAND 2 0070
          G12 CANA2B U07 NAND 2 0080     G12 CANA2B U07 NAND 2 0180
          M10 1NFU2A U04 NAOR 1 0020     M10 1NFU2A U04 NAOR 1 0060
          M10 1NFU2A U04 NAOR 1 2000
==========================================================================

A14  A16  A18  A22  A24

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A14    0 E0 0A 1003  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

          M20 REGU2A U16 NAND 1 0080     M20 REGU2A U16 NAND 1 0200
          M20 REGU2A U17 NAOR 1 0010     M20 REGU2A U17 NAOR 1 0020
          M20 REGU2A U17 NAOR 1 0060     M20 REGU2A U17 NAOR 1 2000
==========================================================================

A14  A16  A18  A22  A24

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A14    0 E0 0A 1003  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

          M10 1NFU2A U06 NAOR 1 0042     M10 1NFU2A U06 NAOR 1 0080
          M10 1NFU2A V01 TRIN A 0040
==========================================================================
```

A15 A16 A19 A20 A23

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A15 0 0C 9E 0000 1 0000

I31 V1AL2A U25 NAND 1 0400

A15 A16 A19 A20 A23

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A15 0 0C 9E 0000 1 0001

I31 V1AL2A U25 NAND 1 0010

A16*

I11 CANA2A U23 NAOR 1 0010
M09 1NFU2A U01 NAOR 1 0020
M09 1NFU2A U01 NAOR 1 0060
M09 1NFU2A U03 NAOR 1 0400
M09 1NFU2A U03 NAOR 1 1800
M09 1NFU2A V05 TRIN A 0020
M09 1NFU2A V08 TRIN A 0020
M11 1NFU2A U03 NAOR 1 0180
M20 REGU2A U11 NAND 1 0080
M20 REGU2A U11 NAND 1 0990
M20 REGU2A U12 NAOR 1 0011
M20 REGU2A U12 NAOR 1 0042
M20 REGU2A U12 NAOR 1 0080
M20 REGU2A U12 NAOR 1 0180
M20 REGU2A U22 NAOR 1 0100
M20 REGU2A U22 NAOR 1 0404
M20 REGU2A U22 NAOR 1 1008
M20 REGU2A U23 NAND 1 0100
M20 REGU2A U23 NAND 1 2000

A16

M10 1NFU2A U06 NAOR 1 0180

A20*

M10 1NFU2A U06 NAOR 1 0020
M10 1NFU2A U06 NAOR 1 0060
M10 1NFU2A V01 TRIN A 0020
M20 REGU2A U16 NAND 1 0020
M20 REGU2A U16 NAND 1 0100
M20 REGU2A U17 NAOR 1 0011
M20 REGU2A U17 NAOR 1 0042
M20 REGU2A U17 NAOR 1 0080

A22*

022 RECE2A U06 NAOR 1 1008

A24*

M10 1NFU2A U04 NAOR 1 0400
M10 1NFU2A U04 NAOR 1 1800
M10 1NFU2A V07 TRIN A 0020
M20 REGU2A U11 NAND 1 0200
M20 REGU2A U11 NAND 1 0800
M20 REGU2A U12 NAOR 1 0100
M20 REGU2A U12 NAOR 1 0404
M20 REGU2A U12 NAOR 1 1008

A26•

M11 1NFU2A U03 NAOR 1 0040 M11 1NFU2A U03 NAOR 1 0060
M11 1NFU2A V02 TR1N A 0020

A28•

M11 1NFU2A U03 NAOR 1 0400 M11 1NFU2A U03 NAOR 1 1800
M11 1NFU2A V05 TR1N A 0020 M20 REGU2A U06 NAND 1 0200
M20 REGU2A U06 NAND 1 0800 M20 REGU2A U07 NAOR 1 0100
M20 REGU2A U07 NAOR 1 0404 M20 REGU2A U07 NAOR 1 1008

A30•

I13 ORCA2A U18 NAND 2 0010 I16 VAR12B U30 NAND 1 0008

A30 A33

M09 1NFU2A U03 NAOR 1 1000

A30 A37 A45

O14 DEEC2A U12 NAND 1 000C

A30 A37 B60

O14 DEEC2A U24 NAND 1 0990

A30 A41•

I12 SEB02A U11 NAND 2 0010

A30 A41 A45

M09 1NFU2A U01 NAOR 1 2000

A30 A41 A77

O14 DEEC2A U18 NAND 2 0188

A30 A45

M09 1NFU2A U03 NAOR 1 2000

A30 A64

```
          014 DEEC2A U24 NAND 1 0400
```

A30 C99

```
CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A30   0 E0 0A 1001

          M13 ESC02A U05 NAOR 1 0800    M13 ESC02A U05 NAOR 1 1800
          M13 ESC02A U06 NAND 1 0080    M13 ESC02A U08 NAOR 1 0200
          M13 ESC02A V11 R11N A 0020
```

A30 C99

```
CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A30   0 E0 0A 1002

          M14 ESC02A U06 NAND 1 0020    M14 ESC02A U06 NAND 1 0060
          M14 ESC02A U08 NAOR 1 0404    014 DEEC2A U18 NAND 2 0008
          014 DEEC2A U20 NAND 1 0020
```

A30 C99

```
CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A30   0 E0 0A 1004

          M13 ESC02A U05 NAOR 1 0100    M13 ESC02A U05 NAOR 1 0180
          M13 ESC02A U05 NAOR 1 1008    M13 ESC02A U06 NAND 1 0020
          M13 ESC02A U06 NAND 1 0060    M13 ESC02A U08 NAOR 1 0100
          M13 ESC02A U08 NAOR 1 0404    M13 ESC02A V11 R11N A 0040
          M19 DEVA2A U08 NAND 4 0204    014 DEEC2A U23 NAND 2 0008
```

A30 C99

```
CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A30   0 E0 0A 1008

          M13 ESC02A U08 NAOR 1 0400    M14 ESC02A U06 NAND 1 0080
          M14 ESC02A U08 NAOR 1 0200    M15 ESC02A U08 NAOR 1 0010
          M16 ESC02A U08 NAOR 1 0010    014 DEEC2A U12 NAND 1 0800
          014 DEEC2A U16 NAND 2 0020    014 DEEC2A U16 NAND 2 0070
          014 DEEC2A U17 NAND 2 0070    014 DEEC2A U23 NAND 2 2000
          014 DEEC2A U23 NAND 2 3004    014 DEEC2A U24 NAND 1 0010
          014 DEEC2A U24 NAND 1 0100
```

A33 A39

```
          I12 SEB02A U28 NAND 2 0080
```

A33 A41*

G13 T1SE2A U17 NAND 3 0100 G13 T1SE2A U21 NAND 2 0080
G13 T1SE2A U21 NAND 2 0200 G13 T1SE2A U21 NAND 2 0C00
G13 T1SE2A U21 NAND 2 0E00 G13 T1SE2A U21 NAND 2 1000
G13 T1SE2A U25 NAOR 1 0690 G13 T1SE2A U25 NAOR 1 1800
G16 T1SE2B U17 NAND 1 000C

A33 A41

E10 COVE2A U14 NAND 1 0004 E10 COVE2A U14 NAND 1 000C
G17 LOSE2G U08 NAND 4 0334 G38 LOSE2G U07 NAND 2 0080

A33 C99

014 DEEC2A U12 NAND 1 0010

A35

M16 ESC02A U05 NAOR 1 0010 M16 ESC02A U05 NAOR 1 0040
M16 ESC02A U05 NAOR 1 0060 M16 ESC02A U06 NAND 1 0010
M16 ESC02A U08 NAOR 1 0800 M16 ESC02A V09 R11N A 0020

A37*

G12 CANA2B U04 NAOR 1 0042

A37 A41 A43

M13 ESC02A U03 NAOR 1 0010 M13 ESC02A V02 R11N A 0020

A37 A41 A45 A47 A49

I12 SEB02A U25 NAND 1 0400 M20 REGU2A U01 NAND 1 0008
M20 REGU2A U01 NAND 1 0080 M20 REGU2A U03 NAOR 1 0011
M20 REGU2A U03 NAOR 1 0042 M20 REGU2A U03 NAOR 1 0080
O22 RECE2A U25 NAND 1 0080

A37 A41 A45 A47 A67

M11 1NFU2A U01 NAOR 1 0020 M11 1NFU2A U01 NAOR 1 0060
M11 1NFU2A V08 TR1N A 0020 M20 REGU2A U01 NAND 1 0990
M20 REGU2A U03 NAOR 1 0180

A37 A81

```
          M14 ESC02A U00 NAOR 1 1000    D14 DEEC2A U17 NAND 2 3004
==========================================================================

A37  B60

          D14 DEEC2A U24 NAND 1 0080
==========================================================================

A41*

          E07 L0SE2M U07 NAND 1 0100    E12 1NVE2A U06 NAND 1 0100
          E25 L0SE2E U07 NAOR 1 2010    E36 L0SE0B U07 NAND 2 0080
          G07 R1IN2A V31 R1IN A 0020    G07 R1IN8A V31 R1IN A 0020
          G07 R1IN2A V33 R1IN A 0040    G11 L0B02A U03 NAND 1 0100
          G11 L0B02A U03 NAND 1 0200    G11 L0B02A U04 NAND 1 0800
          G11 L0B02A U04 NAND 1 2000    G11 L0B02A U07 NAOR 1 0010
          G11 L0B02A U07 NAOR 1 0040    G11 L0B02A U07 NAOR 1 0042
          G11 L0B02A U07 NAOR 1 0080    G11 L0B02A U07 NAOR 1 0180
          G12 CANA2B U06 NAND 3 0400    G27 L0SE2B U07 NAND 2 2000
          G17 L0SE2B U08 NAND 4 0800    I11 CANA2A U26 NAND 1 0020
          I11 CANA2A U26 NAND 1 0400    I11 CANA2A U26 NAND 1 0600
          I11 CANA2A U26 NAND 1 1000    I11 CANA2A U26 NAND 1 3000
          I11 CANA2A U27 NAND 2 0100    I11 CANA2A U29 NAND 2 0300
          I13 ORCA2A U24 NAOR 1 0011    I18 C1SP2A U23 NAND 1 0090
          I18 C1SP2A U23 NAND 1 0990    I18 C1SP2A U30 NAND 1 0400
          I18 C1SP2A U30 NAND 1 0600    I18 C1SP2A U30 NAND 1 0800
          I20 C1SP2A U25 NAND 1 3600
==========================================================================

A41  A43  A45*

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A41    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A43    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A45*     00

          M20 REGU2A U03 NAOR 1 0010
==========================================================================

A41  A43  A45*

CARD  MC SO FO  BO   IA  FA   OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A41    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A43    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A45*     BF

          I13 ORCA2A U24 NAOR 1 0010
==========================================================================

A41  A43  A45  A47

          M20 REGU2A U12 NAOR 1 0200
==========================================================================

A41  A43  A45  A49
```

```
        G09 L0B02B U05 NAND 1 0020    G29 L0SE2E U07 NAOR 1 0800
        M13 ESC02A U01 NAOR 1 0200    M13 ESC02A U07 NAND 1 0080
================================================================================

  A41  A43  C99

        M15 ESC02A U08 NAOR 1 0042
================================================================================

  A41  A45*

        C36 L0SE2C U08 NAND 4 2000
================================================================================

  A41  A45  A47  A49*

        G07 R11N2A V06 R11N A 0020    G08 L0B02B U05 NAND 1 0020
        G08 L0B02B U05 NAND 1 0060    G12 CANA2B U05 NAOR 1 0010
        I08 L0B02B U05 NAND 1 3000    I10 CANA2C U05 NAND 1 0800
================================================================================

  A41  A45  A47  A49

        M20 REGU2A U12 NAOR 1 0040
================================================================================

  A41  A45  A49  A51  A53

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  A41    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
  A45    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
  A49    0 E0 0A 1002

        I08 L0B02B U05 NAND 1 0004
================================================================================

  A41  A45  A49  A51  A53

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  A41    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
  A45    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0  0  0  0000  000 0
  A49    0 E0 0A 1003

        I11 CANA2A U26 NAND 1 0800    I11 CANA2A U27 NAND 2 0200
================================================================================

  A41  A47

        O22 RECE2A U06 NAOR 1 1000    O22 RECE2A U11 NAOR 1 0042
        O22 RECE2A U11 NAOR 1 0080
================================================================================

  A41  A81
```

M15 ESC02A U03 NAOR 1 0180 M15 ESC02A U08 NAOR 1 0080
M19 DEVA2A U08 NAND 4 0800

A41 C99

M11 1NFU2A U01 NAOR 1 2000 M15 ESC02A U03 NAOR 1 0100
M15 ESC02A U03 NAOR 1 1008 M15 ESC02A U06 NAND 1 2000
M15 ESC02A U06 NAND 1 3000 M15 ESC02A V06 R11N A 0040
O14 DEEC2A U18 NAND 2 0100 O14 DEEC2A U24 NAND 1 2000
O14 DEEC2A U24 NAND 1 3000

A43 A45

G17 L0SE2G U07 NAND 2 0800

A43 A47

C11 L0SE2B U07 NAND 4 1000 C35 L0SE2D U07 NAND 3 0080
E17 DER02A U13 NAND 2 0E00

A43 C99

C07 ALAM2A U06 NAND 1 0400 G16 T1SE2B U22 NAND 2 0200
I08 L0B02B U08 NAND 1 0990 I16 VAR12B U21 NAOR 1 0011
I31 V1AL2A U13 NAND 1 0080 M11 1NFU2A U06 NAOR 1 1008
M16 ESC02A U05 NAOR 1 0200 M16 ESC02A U05 NAOR 1 0800
M16 ESC02A U05 NAOR 1 1800 M16 ESC02A U06 NAND 1 0080
M16 ESC02A U08 NAOR 1 0200 M16 ESC02A V11 R11N A 0020
M20 REGU2A U25 NAND 1 1008 O30 AND02A U01 NAOR 1 1400

A45 A47 A49

M20 REGU2A U17 NAOR 1 0040

A45 A47 A58

M10 1NFU2A U06 NAOR 1 0010

A45 A47 A75

M11 1NFU2A U03 NAOR 1 1000

A45 A49

M10 1NFU2A U04 NAOR 1 0042 M10 1NFU2A U04 NAOR 1 0080

A45 A81

014 DEEC2A U32 NAND 1 0000

A45 B07

M10 1NFU2A U04 NAOR 1 1000

A45 C09

M15 ESC02A U05 NAOR 1 0200	M15 ESC02A U05 NAOR 1 0800
M15 ESC02A U05 NAOR 1 1000	M15 ESC02A U06 NAND 1 0080
M15 ESC02A U06 NAOR 1 0200	M15 ESC02A V11 R11N A 0020
M16 ESC02A U08 NAOR 1 0020	014 DEEC2A U12 NAND 1 0600
014 DEEC2A U19 NAND 2 0070	014 DEEC2A U19 NAND 2 0100
014 DEEC2A U39 NAND 2 0108	014 DEEC2A U23 NAND 2 0010

A47 A49 A51

012 CANA2B U02 NAND 1 0008

A47 A49 A53

E17 DER02A U13 NAND 2 0200

A47 A86

E14 LOSE2M U07 NAND 1 0008	G06 TR1N2A V07 TR1N A 0040
G11 L0B02A U06 NAND 1 0010	G11 L0B02A U07 NAOR 1 0800
G11 L0B02A U07 NAOR 1 1800	I16 VAR12B U26 NAOR 1 0800

A49 A51 A53 A55 A58

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A49 0 E0 0A 0000

G06 TR1N2A V07 TR1N A 0020	G07 R11N2A V11 R11N A 0040
G11 L0B02A U06 NAND 1 0004	G11 L0B02A U07 NAOR 1 0011
G11 L0B02A U07 NAOR 1 0100	G11 L0B02A U07 NAOR 1 1008
I11 CANA2A U29 NAND 2 0040	I11 CANA2A U29 NAND 2 0800
I16 VAR12B U26 NAOR 1 0100	I16 VAR12B U26 NAOR 1 0180
I16 VAR12B U26 NAOR 1 0200	I16 VAR12B U26 NAOR 1 1008
I16 VAR12B V01 UN11 A 0040	I20 C1SP2A U25 NAND 1 0900
M20 REGU2A U22 NAOR 1 0200	011 NONE2A U01 NAOR 1 0800
011 NONE2A U01 NAOR 1 2000	011 NONE2A U03 NAOR 1 1000
011 NONE2A V02 R11N A 0020	011 NONE2A V06 R11N A 0020
011 NONE2A V10 R11N A 0020	012 NONE2A U03 NAOR 1 2000
012 NONE2A U04 NAND 1 0020	012 NONE2A U04 NAND 1 0060
012 NONE2A U05 NAOR 1 0800	012 NONE2A U05 NAOR 1 2000

```
          012 N0NE2A U07 NAND 2 0100     012 N0NE2A V04 R11N A 0020
          012 N0NE2A V08 R11N A 0020     012 N0NE2A V12 R11N A 0020
          013 N0NE2A U03 NA0R 1 0042     013 N0NE2A U04 NAND 1 2000
          013 N0NE2A U05 NA0R 1 0020     013 N0NE2A V03 R11N A 0040
          013 N0NE2A V11 R11N A 0020
==========================================================================

 A49  A51  A53  A55  A58

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 A49    0 E0 0A 1002

          E13 1NVE2A U08 NAND 1 0400     G08 L0B02B U05 NAND 1 0800
          G09 L0B02B U07 NAND 1 000C     G11 L0B02A U03 NAND 1 2000
          G11 L0B02A U03 NAND 1 3000     G12 CANA2B U06 NAND 2 0100
          I09 L0B02A U03 NAND 1 3000
==========================================================================

 A49  A53  A58  A61  A64

          A17 L0SE2M U08 NAND 1 0008
==========================================================================

 A49  A53  A58  A61  A67

          C11 L0SE2B U07 NAND 4 0010
==========================================================================

 A52  A53*

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 A52    0 E0 3E 1004  0 0000  1  1  1  0 00 086 1  0  0000 000 0 8

          G08 L0B02B U08 NAND 1 0800
==========================================================================

 A52  A53*

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 A52    0 E0 3E 1004  0 0000  1  1  1  0 00 086 1  0  0000 000 0

          G09 L0B02B U08 NAND 1 0200
==========================================================================

 A58  A61  A64  A67

          A18 L0SE2M U08 NAND 1 0800     E31 L0SE2B U08 NAND 4 0120
==========================================================================

 A58  A61  A64  A75  B40

          M22 DEC02A U13 NA0R 1 0011     M22 DEC02A U13 NA0R 1 0080
          M22 DEC02A U15 NAND 1 0008     M33 REN02A U08 NAND 3 006C
==========================================================================
```

A58 A61 A64 A75 B42

M33 REN02A U08 NAND 3 0040

A58 A61 A64 B40

M33 REN02A U08 NAND 3 0020

A58 A61 A64 B44

M33 REN02A U08 NAND 3 0004

A58 A61 A64 B50

M33 REN02A U08 NAND 3 0008

A58 A64 A73

I30 ST0L2A U14 NAND 2 0040

A58 A64 B77

I30 ST0L2A U13 NAND 1 0004

A58 A67

I30 ST0L2A U14 NAND 2 0070

A61 A64

I31 V1AL2A U23 NAOR 1 0011

A61 B77

I27 C1SP2A U23 NAND 1 006C

A61 B80

I30 ST0L2A U14 NAND 2 0008

A61 B82

I27 C1SP2A U30 NAND 1 0100

A64 A67 A73

M14 ESC02A U08 NAOR 1 0010 O14 DEEC2A U20 NAND 1 0800
O14 DEEC2A U22 NAND 1 000C

A64 A67 B80

I30 STOL2A U14 NAND 2 0200

A64 A70

I30 STOL2A U14 NAND 2 0800

A64 A73 A75

O14 DEEC2A U12 NAND 1 0004

A64 A73 A77*

O12 CANA2B U06 NAND 2 0004 I08 LOB02B U05 NAND 1 0010
I08 LOB02B U05 NAND 1 0990

A67 A70 A73 B38

M20 REGU2A U07 NAOR 1 0200

A67 A70 A73 C99

M19 DEVA2A U03 NAND 3 0008 M19 DEVA2A U05 NAND 1 0010
M19 DEVA2A U07 NAND 4 3F3C

A67 A70 C99

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A67 0 E0 0A 0000

I30 STOL2A U14 NAND 2 0188

A67 A70 C99

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A67 0 E0 0A 1007

G29 LOSE2E U07 NAOR 1 0200

A67 B22

014 DEEC2A U22 NAND 1 0004

A70

I27 C1SP2A U30 NAND 1 3000

A73

C33 L0SE2D U05 NAND 2 0008 G33 L0SE2A U05 NAND 3 1600
M24 N0N12A U01 NAND 1 0400

A75 A79

M14 ESC02A U03 NA0R 1 0180 M14 ESC02A U08 NA0R 1 0080
M19 DEVA2A U08 NAND 4 0400

A75 B82

M14 ESC02A U03 NA0R 1 0011 M14 ESC02A U03 NA0R 1 0080
M14 ESC02A U06 NAND 1 0200 M14 ESC02A U06 NAND 1 0600
M14 ESC02A U08 NA0R 1 0011 M14 ESC02A V02 R11N A 0040
014 DEEC2A U20 NAND 1 2000 014 DEEC2A U20 NAND 1 3000
014 DEEC2A U22 NAND 1 0010

A77 A92

011 N0NE2A U07 NAND 2 0004

A77 B10 B13

013 N0NE2A U05 NA0R 1 0180

A77 B10 B16

013 N0NE2A U04 NAND 1 0400 013 N0NE2A U05 NA0R 1 0042
013 N0NE2A U05 NA0R 1 0080 013 N0NE2A V11 R11N A 0040

A77 C99

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IN JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A77 0 E0 0A 0000

M14 ESC02A U08 NA0R 1 0020 M15 ESC02A U08 NA0R 1 1000
014 DEEC2A U13 NAND 1 0800 014 DEEC2A U18 NAND 2 0070
014 DEEC2A U20 NAND 1 0010 014 DEEC2A U22 NAND 1 0040
014 DEEC2A U22 NAND 1 0060

A77 C99

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A77 0 E0 0A 1001

M15 ESC02A U05 NAOR 1 0011 M15 ESC02A U05 NAOR 1 0080
M15 ESC02A U06 NAND 1 0004 M15 ESC02A U08 NAOR 1 1008
M15 ESC02A V09 R11N A 0040 O14 DEEC2A U13 NAND 1 2000
O14 DEEC2A U18 NAND 2 0080

A79

M14 ESC02A U03 NAOR 1 0100 M14 ESC02A U03 NAOR 1 1008
M14 ESC02A U06 NAND 1 2000 M14 ESC02A U06 NAND 1 3000
M14 ESC02A U08 NAOR 1 0042 M14 ESC02A V06 R11N A 0040
O14 DEEC2A U20 NAND 1 0004 O14 DEEC2A U20 NAND 1 000C
O14 DEEC2A U22 NAND 1 0080

A81*

G09 L0B02B U05 NAND 1 0080 G12 CANA2B U08 NAND 3 0008
G12 CANA2B U08 NAND 3 006C I13 ORCA2A U14 NAND 1 0040
I16 VAR12B U30 NAND 1 0010

A81 C99

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A81 0 E0 0A 1001

M15 ESC02A U03 NAOR 1 0011 M15 ESC02A U03 NAOR 1 0080
M15 ESC02A U06 NAND 1 0200 M15 ESC02A U06 NAND 1 0600
M15 ESC02A U08 NAOR 1 0011 M15 ESC02A V02 R11N A 0040
O14 DEEC2A U16 NAND 2 0080 O14 DEEC2A U24 NAND 1 0004
O14 DEEC2A U24 NAND 1 000C

A81 C99

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A81 0 E0 0A 1002

O14 DEEC2A U17 NAND 2 2000

A83*

E12 1NVE2A U08 NAND 1 0080 E37 L0SE2B U05 NAND 1 0020
G07 R11N2A V06 R11N A 0040 G08 L0B02B U05 NAND 1 0080
G12 CANA2B U02 NAND 1 0020 G12 CANA2B U04 NAOR 1 0040
G12 CANA2B U04 NAOR 1 2000 G12 CANA2B U05 NAOR 1 0011

G12 CANA2B U05 NAOR 1 0042 G12 CANA2B U05 NAOR 1 0080
G12 CANA2B U07 NAND 2 0100 I10 CANA2C U05 NAND 1 2000
I10 CANA2C U05 NAND 1 3000

A86*

G10 L0B02B U06 NAOR 1 0800 G10 L0B02B U07 NAND 1 0040
G10 L0B02B U07 NAND 1 0900 G10 L0B02B U08 NAND 1 0800

A86 A89

G12 CANA2B U02 NAND 1 0010 G12 CANA2B U06 NAND 2 0010
I11 CANA2A U26 NAND 1 0080 I11 CANA2A U26 NAND 1 0200

A86 B24

G13 T1SE2A U24 NAOR 1 0200

A92 A95

O11 NONE2A U01 NAOR 1 0180

A92 B16

O11 NONE2A U01 NAOR 1 0100 O11 NONE2A U01 NAOR 1 1008
O11 NONE2A U04 NAND 1 0200 O11 NONE2A V10 R11N A 0040

A95

O11 NONE2A U01 NAOR 1 0011 O11 NONE2A U01 NAOR 1 0080
O11 NONE2A U04 NAND 1 0004 O11 NONE2A V06 R11N A 0040

A98

O11 NONE2A U03 NAOR 1 0100 O11 NONE2A U03 NAOR 1 1008
O11 NONE2A U04 NAND 1 1000 O11 NONE2A V02 R11N A 0040

B01 B04

O12 NONE2A U05 NAOR 1 0180

B01 B16

O12 NONE2A U04 NAND 1 0400 O12 NONE2A U05 NAOR 1 0011
O12 NONE2A U05 NAOR 1 0080 O12 NONE2A V12 R11N A 0040

B04

```
012 NONE2A U04 NAND 1 0008    012 NONE2A U05 NAOR 1 0100
012 NONE2A U05 NAOR 1 1008    012 NONE2A V08 R11N A 0040
```

B07

```
012 NONE2A U03 NAOR 1 0011    012 NONE2A U03 NAOR 1 0080
012 NONE2A U04 NAND 1 2000    012 NONE2A V04 R11N A 0040
```

B13

```
013 NONE2A U04 NAND 1 0008    013 NONE2A U05 NAOR 1 0100
013 NONE2A U05 NAOR 1 0404    013 NONE2A V07 R11N A 0040
```

B16

```
022 RECE2A U11 NAOR 1 0011
```

B34

```
022 RECE2A U11 NAOR 1 0200    022 RECE2A U11 NAOR 1 0800
```

B52

```
M22 DEC02A U13 NAOR 1 0042    M34 REN02A U08 NAND 3 0020
M34 REN02A U08 NAND 3 006C
```

B54 C99

```
CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B54   0 E0 0A 002A  0 0000  1  0

M13 ESC02A U03 NAOR 1 0100    M13 ESC02A U03 NAOR 1 1008
M13 ESC02A U06 NAND 1 2000    M13 ESC02A U06 NAND 1 3000
M13 ESC02A U08 NAOR 1 0042    M13 ESC02A V06 R11N A 0040
O14 DEEC2A U16 NAND 2 0100    O14 DEEC2A U19 NAND 2 0004
O14 DEEC2A U19 NAND 2 3004
```

B54 C99

```
CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B54   0 E0 0A 002A  0 0000  1  1

E10 COVE2A U09 NAND 2 0010    E10 COVE2A U12 NAND 2 0400
```

```
 B58  B67  B69  B71  B74

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 B58    0 E0 0A 0010  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 B67    0 CC

          M30 REPA2A U14 NAOR 1 0020
================================================================================

 B58  B67  B69  B71  B74

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 B58    0 E0 0A 0010  0 0000  1  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 B67    0 D9

          M30 REPA2A U14 NAOR 1 0400
================================================================================

 B58  B71

          M30 REPA2A U12 NAOR 1 0020
================================================================================

 B58  C99

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 B58    0 E0 0A 0010  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 0004

          G30 LOSE2A U06 NAND 1 0040
================================================================================

 B58  C99

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 B58    0 E0 0A 0010  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E

          C33 LOSE2D U05 NAND 2 0010    E12.1NVE2A U05 NAND 1 0100
================================================================================

 B58  C99

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 B58    0 E0 0A 0010  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
 C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      40
```

E13 1NVE2A U06 NAND 1 0010

B67*

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
B67*			BF		41FF													
			G11	L0B02A	U04	NAND	1	0224							I11	CANA2A	U17	NAOR	1	0011
			I11	CANA2A	U27	NAND	2	0800							I12	SEB02A	U07	NAND	2	0080
			I12	SEB02A	U14	NAND	1	1200							I12	SEB02A	U22	NAND	1	0400
			I12	SEB02A	U23	NAOR	1	0100							I12	SEB02A	U23	NAOR	1	0404
			I12	SEB02A	U23	NAOR	1	1008							I13	ORCA2A	U18	NAND	2	0040
			M10	1NFU2A	U04	NAOR	1	0010												

B67*

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
B67*			BF		42FF													
			G11	L0B02A	U03	NAND	1	0010							G14	CANA2B	U06	NAND	2	0030
			G14	CANA2B	U06	NAND	2	0400							G14	CANA2B	U06	NAND	2	0E00
			I13	ORCA2A	U24	NAOR	1	1008												

B67 B69 B71 B74 B77

CARD	MC	SO	FQ	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
B67			0	E0	0A	0000												
			E06	L0SE2M	U05	NAND	1	0400							E18	L0SE2B	U07	NAND	2	0020
			G08	L0B02B	U07	NAND	1	0004							G10	L0B02B	U05	NAND	1	2000
			G10	L0B02B	U07	NAND	1	0990							G11	L0B02A	U03	NAND	1	0040
			G11	L0B02A	U03	NAND	1	0080							G11	L0B02A	U05	NAOR	1	0020
			G11	L0B02A	U05	NAOR	1	0042							G13	T1SE2A	U25	NAOR	1	0040
			G13	T1SE2A	U25	NAOR	1	0042							G14	CANA2B	U08	NAND	3	0400
			G15	CANA2A	U22	NAND	1	0004							G15	CANA2A	U22	NAND	1	0010
			G15	CANA2A	U22	NAND	1	0040							G15	CANA2A	U22	NAND	1	0060
			G15	CANA2A	U22	NAND	1	0080							G15	CANA2A	U22	NAND	1	0100
			G15	CANA2A	U22	NAND	1	0200							G15	CANA2A	U22	NAND	1	0990
			G15	CANA2A	U23	NAOR	1	0011							G15	CANA2A	U23	NAOR	1	0040
			G15	CANA2A	U23	NAOR	1	0080							G15	CANA2A	U23	NAOR	1	2000
			G15	CANA2A	U24	NAND	2	0020							G15	CANA2A	U24	NAND	2	1000
			G15	CANA2A	U29	NAND	2	0008							G15	CANA2A	U29	NAND	2	0020
			G15	CANA2A	U29	NAND	2	0040							G15	CANA2A	U29	NAND	2	0070
			G15	CANA2A	U29	NAND	2	0188							G15	CANA2A	U29	NAND	2	0800
			G15	CANA2A	U30	NAND	1	0008							G15	CANA2A	U30	NAND	1	000C
			G15	CANA2A	U30	NAND	1	0020							G15	CANA2A	U30	NAND	1	0040
			G15	CANA2A	U30	NAND	1	0060							G15	CANA2A	U30	NAND	1	0100
			G15	CANA2A	U30	NAND	1	0990							G15	CANA2A	V03	UN11	A	0040
			G17	L0SE2G	U05	NAND	1	0008							G17	L0SE2G	U05	NAND	1	000C
			G18	1NVE2A	U08	NAND	1	0800							G22	L0SE2G	U07	NAND	2	0004
			I10	CANA2C	U08	NAND	1	0004							I12	SEB02A	U21	NAND	2	0008

```
I13 ORCA2A U24 NAOR 1 0800    I16 VAR12B U26 NAOR 1 0040
I18 C1SP2A U29 NAND 1 0900    I18 C1SP2A U29 NAND 1 0990
M10 1NFU2A U04 NAOR 1 0011    M11 1NFU2A U03 NAOR 1 0010
M20 REGU2A U08 NAOR 1 0011    M20 REGU2A U08 NAOR 1 0042
M20 REGU2A U08 NAOR 1 0080    M20 REGU2A U08 NAOR 1 0180
M20 REGU2A U09 NAND 1 0004    M20 REGU2A U09 NAND 1 0080
M20 REGU2A U09 NAND 1 0990    M20 REGU2A U25 NAND 1 0020
M20 REGU2A U25 NAND 1 2004    M20 REGU2A U25 NAND 1 300C
O12 NONE2A U04 NAND 1 0040    O13 NONE2A U07 NAND 2 0080
O13 NONE2A U07 NAND 2 0188
```

```
B67 B69 B71 B74 B77

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B67  0 E0 0A 1001

        G15 CANA2A U26 NAND 1 0040    G15 CANA2A U26 NAND 1 0800
        G15 CANA2A U27 NAND 2 0200
```

```
B67 B69 B74 B77

        G11 LOBO2A U07 NAOR 1 0404    G15 CANA2A U22 NAND 1 2000
        I16 VAR12B U26 NAOR 1 0080    I16 VAR12B VD2 UN11 A 0040
```

```
B67 B69 B74 B84

        G15 CANA2A U22 NAND 1 0400
```

```
B67 B71

        I16 VAR12B U26 NAOR 1 0011
```

```
B67 B74

        G15 CANA2A U22 NAND 1 0600
```

```
B74 B77 B80 B82 B87

        I08 LOBO2B U05 NAND 1 0020
```

```
B74 B77 B80 B82 B90

        I12 SEBO2A U24 NAND 2 0020
```

```
B74 B77 B80 B82 C21

        M19 DEVA2A U03 NAND 3 0400    M29 REPA2A U17 NAND 3 0080

PREGNANA-SEP 15,1969                    NO. 4T4714100UA2
                                        CONT.ON 1599 SH.NO. 1598
```

M29 REPA2A U17 NAND 3 0180 M29 REPA2A U17 NAND 3 3600

B74 B77 B80 B82 C73

M29 REPA2A U08 NAND 1 0008 M29 REPA2A U16 NAND 1 0060
M29 REPA2A U17 NAND 3 1000 M29 REPA2A U21 NAOR 1 0100
M29 REPA2A U21 NAOR 1 0180 M29 REPA2A U21 NAOR 1 0404
M29 REPA2A U21 NAOR 1 1008 M29 REPA2A U26 NAOR 1 0042
M29 REPA2A U26 NAOR 1 0060

B74 B77 B80 C21

M29 REPA2A U17 NAND 3 2000

B74 B77 B80 C75

M29 REPA2A U08 NAND 1 0200 M29 REPA2A U17 NAND 3 0400
M29 REPA2A U20 NAND 1 0060 M29 REPA2A U25 NAOR 1 0100
M29 REPA2A U25 NAOR 1 0404 M29 REPA2A U25 NAOR 1 1008
M29 REPA2A U30 NAOR 1 0180 M29 REPA2A U30 NAOR 1 0404

B74 B77 B80 C77

M29 REPA2A U08 NAND 1 0040 M29 REPA2A U17 NAND 3 0200
M29 REPA2A U24 NAOR 1 0100 M29 REPA2A U24 NAOR 1 0180
M29 REPA2A U24 NAOR 1 0404 M29 REPA2A U24 NAOR 1 1008
M29 REPA2A U29 NAND 1 0060 M29 REPA2A U30 NAOR 1 0042
M29 REPA2A U30 NAOR 1 0060

B74 B77 C21

G35 LOSE2H U05 NAND 2 0020

B77

I30 STOL2A U14 NAND 2 0E00

B80

G14 CANA2B U06 NAND 2 0004 I08 LOB02B U05 NAND 1 0080

B82*

E14 LOSE2H U05 NAND 1 0080 G14 CANA2B U02 NAND 1 2000
G14 CANA2B U03 NAND 1 0040 G14 CANA2B U03 NAND 1 2000
G14 CANA2B U05 NAOR 1 0100 G14 CANA2B U05 NAOR 1 0404
G14 CANA2B U05 NAOR 1 1008 G14 CANA2B U07 NAND 2 0080

B82

```
        G15 CANA2A U22 NAND 1 0020      G15 CANA2A U22 NAND 1 0800
        G15 CANA2A U23 NAOR 1 0010      G15 CANA2A U24 NAND 2 0400
        G15 CANA2A U26 NAND 1 0010      G15 CANA2A U26 NAND 1 0400
        G15 CANA2A U26 NAND 1 0600      G15 CANA2A U26 NAND 1 1000
        G15 CANA2A U26 NAND 1 3000      G15 CANA2A U27 NAND 2 0100
        G15 CANA2A U29 NAND 2 0100      G17 LOSE2S U05 NAND 1 0004
        G18 INVE2A U08 NAND 1 2000      I13 ORCA2A U13 NAND 1 0020
        I13 ORCA2A U13 NAND 1 0040      I13 ORCA2A U13 NAND 1 0060
        I13 ORCA2A U13 NAND 1 0800      I13 ORCA2A U23 NAND 2 0008
        I13 ORCA2A U23 NAND 2 0080      I13 ORCA2A U23 NAND 2 0800
        M10 1NFU2A U05 NAND 1 0004      M28 REPA2A U20 NAND 1 3000
================================================================================

B82  B84  B87

        E06 LOSE2M U05 NAND 1 0100
================================================================================

B82  B84  B90

        M10 1NFU2A U06 NAOR 1 0800      M20 REGU2A U18 NAOR 1 0100
        M20 REGU2A U18 NAOR 1 0180      M20 REGU2A U18 NAOR 1 0404
        M20 REGU2A U18 NAOR 1 1008      M20 REGU2A U19 NAND 1 0100
        M20 REGU2A U19 NAND 1 0990      M20 REGU2A U19 NAND 1 2000
================================================================================

B82  B87  B90  B93  B96

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B82    0 E0 0A 0000

        M20 REGU2A U08 NAOR 1 0060      M20 REGU2A U25 NAND 1 0810
================================================================================

B82  B87  B90  B93  B96

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B82    0 E0 0A 1801

        C36 LOSE2C U08 NAND 4 0614      M09 1NFU2A U03 NAOR 1 0800
        M10 1NFU2A U04 NAOR 1 1008      M10 1NFU2A U05 NAOR 1 0011
        M10 1NFU2A U06 NAOR 1 1008      M11 1NFU2A U03 NAOR 1 0011
        M11 1NFU2A U03 NAOR 1 1008      M20 REGU2A U08 NAOR 1 0010
        M20 REGU2A U08 NAOR 1 0020      M20 REGU2A U08 NAOR 1 0400
        M20 REGU2A U08 NAOR 1 0800      M20 REGU2A U08 NAOR 1 1000
        M20 REGU2A U08 NAOR 1 1800      M20 REGU2A U08 NAOR 1 2000
        M20 REGU2A U09 NAND 1 0010      M20 REGU2A U09 NAND 1 0020
        M20 REGU2A U09 NAND 1 0400      M20 REGU2A U09 NAND 1 0800
        M20 REGU2A U13 NAOR 1 0400      M20 REGU2A U13 NAOR 1 0800
        M20 REGU2A U13 NAOR 1 1000      M20 REGU2A U13 NAOR 1 1800
        M20 REGU2A U14 NAND 1 0400      M20 REGU2A U14 NAND 1 0800
        M20 REGU2A U18 NAOR 1 0010      M20 REGU2A U18 NAOR 1 0020
        M20 REGU2A U18 NAOR 1 0060      M20 REGU2A U18 NAOR 1 0400
        M20 REGU2A U18 NAOR 1 0800      M20 REGU2A U18 NAOR 1 1000
        M20 REGU2A U18 NAOR 1 1800      M20 REGU2A U18 NAOR 1 2000
```

B82:

M20 REGU2A U19 NAND 1 0010 M20 REGU2A U19 NAND 1 0020
M20 REGU2A U19 NAND 1 0400 M20 REGU2A U19 NAND 1 0800
M20 REGU2A U20 NAND 1 0100 M20 REGU2A U20 NAND 1 0990
M20 REGU2A U20 NAND 1 2000 M20 REGU2A U24 NAOR 1 0100
M20 REGU2A U24 NAOR 1 0180 M20 REGU2A U24 NAOR 1 0404
M20 REGU2A U24 NAOR 1 1008

B82 B87 B90 B93 B99

M09 1NFU2A U03 NAOR 1 1008 M20 REGU2A U20 NAND 1 0400
M20 REGU2A U20 NAND 1 0800 M20 REGU2A U24 NAOR 1 0400
M20 REGU2A U24 NAOR 1 0800 M20 REGU2A U24 NAOR 1 1000
M20 REGU2A U24 NAOR 1 1800

B82 B87 B90 B96

M09 1NFU2A U03 NAOR 1 0011 M20 REGU2A U20 NAND 1 0010
M20 REGU2A U20 NAND 1 0020 M20 REGU2A U24 NAOR 1 0010
M20 REGU2A U24 NAOR 1 0020 M20 REGU2A U24 NAOR 1 0060
M20 REGU2A U24 NAOR 1 2000

B82 B90

M20 REGU2A U25 NAND 1 0890

B82 B93

M09 1NFU2A U03 NAOR 1 0010 M09 1NFU2A U03 NAOR 1 0020
M20 REGU2A U20 NAND 1 0004 M20 REGU2A U20 NAND 1 0080
M20 REGU2A U24 NAOR 1 0011 M20 REGU2A U24 NAOR 1 0042
M20 REGU2A U24 NAOR 1 0080

B82 B99 C08

M20 REGU2A U13 NAOR 1 0180 M20 REGU2A U14 NAND 1 0990

B82 B99 C17

M09 1NFU2A U01 NAOR 1 0010 M20 REGU2A U13 NAOR 1 0011
M20 REGU2A U13 NAOR 1 0042 M20 REGU2A U13 NAOR 1 0080
M20 REGU2A U14 NAND 1 0004 M20 REGU2A U14 NAND 1 0080

B82 C02

M10 1NFU2A U06 NAOR 1 0040 M10 1NFU2A U06 NAOR 1 2000
M20 REGU2A U18 NAOR 1 0011 M20 REGU2A U18 NAOR 1 0042
M20 REGU2A U18 NAOR 1 0080 M20 REGU2A U19 NAND 1 0004
M20 REGU2A U19 NAND 1 0080

B82 C05

M10 1NFU2A U06 NAOR 1 0200

B82 C14

M11 1NFU2A U03 NAOR 1 0200 M11 1NFU2A U03 NAOR 1 0800
M20 REGU2A U08 NAOR 1 0100 M20 REGU2A U08 NAOR 1 0404
M20 REGU2A U08 NAOR 1 1008 M20 REGU2A U09 NAND 1 0100
M20 REGU2A U09 NAND 1 2000

B82 C99

M19 DEVA2A U01 NAND 1 0004 M19 DEVA2A U01 NAND 1 000C
M27 REPA2A U29 NAND 1 0100

B84

M11 1NFU2A U01 NAOR 1 0010 M20 REGU2A U01 NAND 1 0200
M20 REGU2A U01 NAND 1 0800 M20 REGU2A U03 NAOR 1 0100
M20 REGU2A U03 NAOR 1 0404 M20 REGU2A U03 NAOR 1 1008

B87 B90 B93 B96 B99

C33 LOSE2D U06 NAND 1 0020 E12 1NVE2A U08 NAND 1 0800
G11 LOB02A U07 NAOR 1 0400 G14 CANA2B U02 NAND 1 0010
G14 CANA2B U06 NAND 2 0010 G15 CANA2A U26 NAND 1 0080
G15 CANA2A U26 NAND 1 0200 I16 VAR12B U26 NAOR 1 0010

B87 B90 B93 B96 C02

M09 1NFU2A U01 NAOR 1 0011 M20 REGU2A U13 NAOR 1 0010
M20 REGU2A U13 NAOR 1 0020 M20 REGU2A U13 NAOR 1 0060
M20 REGU2A U13 NAOR 1 2000 M20 REGU2A U14 NAND 1 0010
M20 REGU2A U14 NAND 1 0020

B87 B90 C17

M11 1NFU2A U01 NAOR 1 0040

B87 B93

G11 LOB02A U03 NAND 1 0004

B87 C21

```
          G13 T1SE2A U25 NAOR 1 0020
=================================================================

  B90

          G14 CANA2B U04 NAOR 1 1000
=================================================================

  B93 B96 B99 C02 C05

  CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  B93   0 E0 0A 0000

          M11 1NFU2A U01 NAOR 1 0011    M20 REGU2A U01 NAND 1 0100
          M20 REGU2A U01 NAND 1 1000    M20 REGU2A U03 NAOR 1 0400
          M20 REGU2A U03 NAOR 1 0800    M20 REGU2A U03 NAOR 1 1000
          M20 REGU2A U03 NAOR 1 1800
=================================================================

  B93 B96 B99 C02 C05

  CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  B93   0 E0 0A 1501

          G12 NONE2A U07 NAND 2 0040
=================================================================

  B93 B96 B99 C02 C07

          E27 LOSE2B U07 NAND 2 0020
=================================================================

  B96

          M09 1NFU2A U03 NAOR 1 0200
=================================================================

  B99

          M09 1NFU2A U01 NAOR 1 0040
=================================================================

  C08

          M10 1NFU2A U04 NAOR 1 0200    M10 1NFU2A U04 NAOR 1 0800
          M20 REGU2A U13 NAOR 1 0100    M20 REGU2A U13 NAOR 1 0404
          M20 REGU2A U13 NAOR 1 1008    M20 REGU2A U14 NAND 1 0100
          M20 REGU2A U14 NAND 1 2000
=================================================================

  C11

          M11 1NFU2A U03 NAOR 1 0020
=================================================================

  PREGNANA-SEP 15,1969                  NO. 4T4714100UA2
                                        CONT.ON 1604 SH.NO. 1603
```

```
C21  C99

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
C21    0 E0 0A 1020

          G15 CANA2A U16 NAOR 1 0011     G15 CANA2A U16 NAOR 1 0400
          G15 CANA2A U16 NAOR 1 1000     G15 CANA2A U30 NAND 1 0800
================================================================================

C21  C99

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
C21    0 E0 0A 1040

          C38 DEF02A U14 NAND 2 0020
================================================================================

C49

          M30 REPA2A U23 NAOR 1 1008
================================================================================

C79

          M19 DEVA2A U03 NAND 3 0200     M30 REPA2A U08 NAND 1 1000
          M30 REPA2A U17 NAND 3 0080     M30 REPA2A U17 NAND 3 0180
          M30 REPA2A U17 NAND 3 2000     M30 REPA2A U17 NAND 3 3600
          M30 REPA2A U18 NAND 1 000C     M30 REPA2A U22 NAOR 1 0100
          M30 REPA2A U22 NAOR 1 0404     M30 REPA2A U22 NAOR 1 1008
          M30 REPA2A U26 NAOR 1 0100     M30 REPA2A U26 NAOR 1 0180
          M30 REPA2A U26 NAOR 1 0404     M30 REPA2A U27 NAND 1 0060
          M30 REPA2A U28 NAOR 1 1008
================================================================================

C99

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  0

          C12 LOSE2C U05 NAND 3 0200
================================================================================

C99

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1  L1  V2  RIL2  V3  L3  V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 0104

          E30 LOSE2C U08 NAND 4 1000
================================================================================

C99

PREGNANA-SEP 15,1969
```

```
  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 413E

          M30 REPA2A U15 NAOR 1 0400
================================================================================

  C99

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 813E

          M30 REPA2A U15 NAOR 1 0020
================================================================================

  C99

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E FFFF

          E14 L0SE2M U05 NAND 1 1000
================================================================================

  C99

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 018E

          C22 L0SE2M U07 NAND 1 0200
================================================================================

  C99

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO  FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2   RIL2 V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 413E

          M30 REPA2A U25 NAOR 1 0020
================================================================================

  C99
```

```
CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
C99   0 E0 0A 0000 0 0000 1  0  1  1 00 1F0

          E16 1NVE2A U07 NAND 1 0010
```

C99

```
CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
C99   0 E0 0A 0000 0 0000 1  0  1  1 40

          C07 ALAM2A U07 NAND 1 000C
```

A00●

G13 T1SE2A U24 NAOR 1 0100 G13 T1SE2A U24 NAOR 1 0400
G13 T1SE2A U24 NAOR 1 0404 G13 T1SE2A U24 NAOR 1 1800
G13 T1SE2A V01 UN11 A 0040

A00 A01 A02 A03 A04

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
A00	0	E0	00	0000	1	1001	1	1	1	0	E3	010	0	0	0000	000	0	
A01	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	010	0	0	0000	000	0	
A02	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	010	0	0	0000	000	0	
A03	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	010	0	0	0000	000	0	
A04	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	010	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	413E												

M34 REN02A U22 NAOR 1 0400

A00 A01 A02 A03 A04

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
A00	0	E0	00	0000	1	1001	1	1	1	0	E3	010	0	0	0000	000	0	
A01	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	010	0	0	0000	000	0	
A02	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	010	0	0	0000	000	0	
A03	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	010	0	0	0000	000	0	
A04	0	E0	00	0000	1	0001	1	1	1	0	E3	010	0	0	0000	000	0	

DISPL	SO	FO	PO	FA	OF	NZ	IM	UR	V1	L1	V2	RIL2	V3	L3	V4
	3E	3E	813E												

M34 REN02A U22 NAOR 1 0020

A00 A01 A02 A03 A07

I13 ORCA2A U18 NAND 2 0040

A03 A05●

CARD	MC	SO	FO	BO	IA	FA	OF	NZ	IM	JE	SA	RO	OC	UR	B4321	C123	I	CR
A03	0	E0	0A	102A														

M13 ESC02A U03 NAOR 1 0042 M13 ESC02A U03 NAOR 1 0080
M13 ESC02A U03 NAOR 1 0180 M13 ESC02A U06 NAND 1 0200
M13 ESC02A U07 NAND 1 0400 M13 ESC02A V01 R11N A 0040

A03 A05●

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A03    0 E0 0A 103E

        I12 SEB02A U06 NAND 2 0040    I12 SEB02A U07 NAND 2 2000
==========================================================================

A03  A05*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A03    0 E0 0A 103F  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0

        I12 SEB02A U21 NAND 2 0010
==========================================================================

A03  A05*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A03    0 E0 0A 103F  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  1000  000

        I12 SEB02A U24 NAND 2 0010
==========================================================================

A03  A05*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A03    0 E0 0A 103F  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  1000  001

        I13 ORCA2A U18 NAND 2 0004
==========================================================================

A03  A07

        M13 ESC02A U08 NAOR 1 1000    M15 ESC02A U08 NAOR 1 0400
        M16 ESC02A U08 NAOR 1 0400    M16 ESC02A U08 NAOR 1 1000
        014 DEEC2A U13 NAND 1 0010    014 DEEC2A U13 NAND 1 0080
        014 DEEC2A U13 NAND 1 0100    014 DEEC2A U13 NAND 1 0990
        014 DEEC2A U17 NAND 2 0E00    014 DEEC2A U23 NAND 2 0070
        014 DEEC2A U23 NAND 2 0E00
==========================================================================

A03  B57

        I13 ORCA2A U18 NAND 2 1000
==========================================================================

A05*

        I10 CANA2C U06 NAOR 1 0040
==========================================================================

A07  A09  A11  A14*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07    0 E0 0A 1010  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A09    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
```

```
A11    0 E0 0A 1002

       I09 L0B02A U01 NAND 1 1028
================================================================

A07  A09  A11  A14*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07    0 E0 0A 1010  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A09    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A11    0 E0 0A 101E

       I12 SE802A U13 NAND 1 2000    I12 SE802A U16 NAND 1 0020
       I12 SE802A U17 NAOR 1 0011    I12 SE802A U17 NAOR 1 0042
       I12 SE802A U17 NAOR 1 0080
================================================================

A07  A09  A11  A14*

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07    0 E0 0A 1012

       I09 L0B02A U06 NAND 1 0990
================================================================

A07  A09  A11  A14  A16

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07    0 E0 0A 1010  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A09    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A11    0 E0 0A 1002  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A14    0 E0 0A 1001

       M09 1NFU2A U02 NAOR 1 0180
================================================================

A07  A09  A11  A14  A16

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07    0 E0 0A 1010  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A09    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A11    0 E0 0A 1002  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A14    0 E0 0A 1003

       G12 CANA2B U02 NAND 1 2000    G12 CANA2B U03 NAND 1 2000
       G12 CANA2B U05 NAOR 1 0404    G12 CANA2B U05 NAOR 1 1008
       G17 L0SE2G U05 NAND 1 0200    G17 L0SE2G U05 NAND 1 0600
       I09 L0B02A U08 NAND 1 0080    I09 L0B02A U08 NAND 1 0400
       I09 L0B02A U08 NAND 1 0600    I09 L0B02A U08 NAND 1 0990
       M06 TR1N2A V12 TR1N A 0020    M06 TR1N2A V13 TR1N A 0040
       M11 1NFU2A U05 NAND 1 0010    M11 1NFU2A U05 NAND 1 0990
================================================================

A07  A09  A11  A14  A22
```

```
M09 1NFU2A U02 NAOR 1 0100     M09 1NFU2A U02 NAOR 1 0404
M09 1NFU2A V06 TR1N A 0040     M20 REGU2A U22 NAOR 1 0400
M20 REGU2A U22 NAOR 1 0800     M20 REGU2A U23 NAOR 1 1000
M20 REGU2A U22 NAOR 1 1800     M20 REGU2A U23 NAND 1 0400
M20 REGU2A U23 NAND 1 0800
```

```
A07 A09 A11 A16

M09 1NFU2A U01 NAOR 1 0100     M09 1NFU2A U01 NAOR 1 0180
M09 1NFU2A U01 NAOR 1 0404     M09 1NFU2A U02 NAOR 1 0042
M09 1NFU2A U02 NAOR 1 0080     M09 1NFU2A V03 TR1N A 0040
M09 1NFU2A V09 TR1N A 0040
```

```
A07 A09 A11 A30 A33

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07   0 E0 0A 1010 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
A09   0 E0 0A 1001 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
A11   0 E0 0A 1002 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
A30   0 E0 0A 1008

I12 SEB02A U06 NAND 2 0404
```

```
A07 A09 A11 A30 A33

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07   0 E0 0A 1010 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
A09   0 E0 0A 1001 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
A11   0 E0 0A 1002 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
A30   0 E0 0A 100C

I10 CANA2C U06 NAOR 1 0080     I10 CANA2C U06 NAOR 1 0180
I10 CANA2C U06 NAOR 1 2000     I10 CANA2C V01 UN12 A 0040
```

```
A07 A09 A11 A33 A37

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07   0 E0 0A 1010 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
A09   0 E0 0A 1001 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
A11   0 E0 0A 1002 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
A33   0 E0 0A 1008

I12 SEB02A U11 NAND 2 1800
```

```
A07 A09 A11 A33 A37

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A07   0 E0 0A 1010 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
A09   0 E0 0A 1001 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
A11   0 E0 0A 1002 0 0000 1 1 1 1 00 0F0 0 0 0000 000 0
```

```
A33    0 E0 0A 100C

       G06 TR1N2A V11 TR1N A 0020      G06 TR1N2A V11 TR1N A 0040
       G10 L0802B U07 NAND 1 0080      G10 L0802B U07 NAND 1 0900
       G10 L0802B U07 NAND 1 0990      G10 L0802B U07 NAND 1 2400
       G12 CANA2B U03 NAND 1 0100      G12 CANA2B U03 NAND 1 0400
       G12 CANA2B U03 NAND 1 0800      G12 CANA2B U03 NAND 1 0980
       G12 CANA2B U05 NAOR 1 0400      G12 CANA2B U05 NAOR 1 0800
       G12 CANA2B U05 NAOR 1 1000      G12 CANA2B U05 NAOR 1 1800
       G12 CANA2B U05 NAOR 1 2000      G17 L0SE20 U05 NAND 1 0400
       I06 TR1N2A V02 TR1N A 0020      I06 TR1N2A V02 TR1N A 0040
       I06 TR1N2A V03 TR1N A 0020      I06 TR1N2A V03 TR1N A 0040
       I06 TR1N2A V04 TR1N A 0020      I06 TR1N2A V04 TR1N A 0040
       I09 L0802A U01 NAND 1 0200      I09 L0802A U01 NAND 1 0400
       I09 L0802A U01 NAND 1 0600      I09 L0802A U06 NAND 1 0800
       I09 L0802A U06 NAND 1 2000      I09 L0802A U08 NAND 1 0100
       I09 L0802A U08 NAND 1 0200      I09 L0802A U08 NAND 1 0800
       I09 L0802A U08 NAND 1 2000      I10 CANA2C U06 NAOR 1 0100
       I10 CANA2C U06 NAOR 1 0404      I10 CANA2C U06 NAOR 1 0800
       I10 CANA2C U06 NAOR 1 1008      I10 CANA2C V02 UN11 A 0040
       M06 TR1N2A V05 TR1N A 0020      M06 TR1N2A V05 TR1N A 0040
       M06 TR1N2A V08 TR1N A 0020      M06 TR1N2A V12 TR1N A 0040
       M11 1NFU2A U05 NAND 1 000C      M11 1NFU2A U05 NAND 1 0020
       M11 1NFU2A U05 NAND 1 0080      M11 1NFU2A U05 NAND 1 0100
       M11 1NFU2A U05 NAND 1 0400      M11 1NFU2A U05 NAND 1 0800
       M11 1NFU2A U05 NAND 1 2000
================================================================================

A07 A09 A11 A33 A75

       O14 DEEC2A U17 NAND 2 0200
================================================================================

A07 A11 A14*

       I09 L0802A U05 NAOR 1 0010      I09 L0802A U05 NAOR 1 0060
       I09 L0802A U06 NAND 1 0080      M06 TR1N2A V03 TR1N A 0040
================================================================================

A07 A11 A30 A33

       A18 L0SE2M U07 NAND 1 0010      G17 L0SE20 U07 NAND 2 0200
================================================================================

A07 A11 A30 A47

       O14 DEEC2A U23 NAND 2 0200
================================================================================

A07 A11 A33 A39

       I11 CANA2A U30 NAND 1 0040      M16 ESC02A U03 NAOR 1 0400
       M16 ESC02A V05 R11N A 0020
================================================================================
```

A07 A11 A33 A47

M13 ESC02A U03 NAOR 1 0400 M13 ESC02A V05 R11N A 0020

A07 A11 A33 A79

M14 ESC02A U03 NAOR 1 0400 M14 ESC02A V05 R11N A 0020

A07 A11 A33 A81

M15 ESC02A U01 NAOR 1 0200 M15 ESC02A U03 NAOR 1 0020
M15 ESC02A U07 NAND 1 0080 M15 ESC02A V01 R11N A 0020

A07 A77

M15 ESC02A U05 NAOR 1 0020 M15 ESC02A U05 NAOR 1 0060
M15 ESC02A U06 NAND 1 0010 M15 ESC02A U08 NAOR 1 0800
M15 ESC02A V08 R11N A 0020 014 DEEC2A U17 NAND 2 0400
014 DEEC2A U23 NAND 2 0800

A09 A11 A33 A41

M15 ESC02A U03 NAOR 1 0400 M15 ESC02A V05 R11N A 0020

A09 A11 A33 A75

M14 ESC02A U03 NAOR 1 0020 M14 ESC02A V01 R11N A 0020

A09 A11 A33 C99

M14 ESC02A U05 NAOR 1 0020 M14 ESC02A V08 R11N A 0020

A09 A30

014 DEEC2A U18 NAND 2 0004

A09 A35

014 DEEC2A U23 NAND 2 0020

A09 A43

014 DEEC2A U17 NAND 2 0800 014 DEEC2A U22 NAND 1 0100
014 DEEC2A U23 NAND 2 0400

```
A09  C99

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A09    0 E0 0A 1001

          M16 ESC02A U01 NAOR 1 0200     M16 ESC02A U03 NAOR 1 0020
          M16 ESC02A V01 R11N A 0020
================================================================================

A09  C99

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A09    0 E0 0A 1010

          014 DEEC2A U23 NAND 2 0040
================================================================================

A11  A14  A16  A18  A20

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A11    0 E0 0A 1004  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A14    0 E0 0A 1001

          014 DEEC2A U22 NAND 1 0400
================================================================================

A11  A14  A16  A18  A20

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A11    0 E0 0A 1004  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A14    0 E0 0A 1002

          014 DEEC2A U17 NAND 2 0188
================================================================================

A11  A14  A16  A18  A20

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A11    0 E0 0A 1018

          M16 ESC02A U07 NAND 1 0400     M16 ESC02A U08 NAOR 1 0180
================================================================================

A11  A14  A16  A18  A20

CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A11    0 E0 0A 101C

          G28 L0SE2B U05 NAND 4 2000     G31 L0SE2H U08 NAND 4 0008
================================================================================

A11  A30

          014 DEEC2A U23 NAND 2 0188
================================================================================
```

A11 A35 A43

M16 ESC02A U05 NAOR 1 0180 M16 ESC02A U08 NAOR 1 0100
M19 DEVA2A U08 NAND 4 2000

A11 A35 C99

M16 ESC02A U05 NAOR 1 0042 M16 ESC02A U05 NAOR 1 0080
M16 ESC02A U06 NAND 1 0004 M16 ESC02A U08 NAOR 1 1008
M16 ESC02A V08 R11N A 0040 O14 DEEC2A U13 NAND 1 0400
O14 DEEC2A U23 NAND 2 0100

A11 A41

M15 ESC02A U07 NAND 1 0400 M15 ESC02A U08 NAOR 1 0180

A11 A43

M16 ESC02A U05 NAOR 1 0100 M16 ESC02A U05 NAOR 1 0404
M16 ESC02A U06 NAND 1 0020 M16 ESC02A U06 NAND 1 0060
M16 ESC02A U08 NAOR 1 0404 M16 ESC02A V10 R11N A 0040
O14 DEEC2A U13 NAND 1 0020 O14 DEEC2A U23 NAND 2 0080

A11 A45 A77

M15 ESC02A U05 NAOR 1 0180 M15 ESC02A U08 NAOR 1 0100
M19 DEVA2A U08 NAND 4 0008

A11 A45 C99

M15 ESC02A U05 NAOR 1 0100 M15 ESC02A U05 NAOR 1 0404
M15 ESC02A U06 NAND 1 0020 M15 ESC02A U06 NAND 1 0060
M15 ESC02A U08 NAOR 1 0404 M15 ESC02A V10 R11N A 0040
O14 DEEC2A U13 NAND 1 0004 O14 DEEC2A U17 NAND 2 0100

A13*

C23 LOSE2M U07 NAND 1 0600 G18 1NVE2A U07 NAND 1 0800

A14*

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A14* 00

E13 1NVE2A U08 NAND 1 0100 G08 LOB02B U05 NAND 1 2000
G08 LOB02B U05 NAND 1 3000 G12 CANA2B U02 NAND 1 0100
G12 CANA2B U04 NAOR 1 0100 G12 CANA2B U04 NAOR 1 0200

PREGNANA-SEP 15,1969 NO. 4T471410QUA2
CONT. ON 1615 SH NO. 1614

A14

```
G12 CANA2B U04 NAOR 1 1000    G12 CANA2B U04 NAOR 1 1008
G12 CANA2B U06 NAND 2 0020    G12 CANA2B U06 NAND 2 0030
G12 CANA2B U06 NAND 2 0200    G12 CANA2B U06 NAND 2 0E00
G12 CANA2B U07 NAND 2 0020    G12 CANA2B V01 UN11 A 0040
G13 T1SE2A U17 NAND 3 1000    G13 T1SE2A U25 NAOR 1 0100
G13 T1SE2A U25 NAOR 1 0404    I09 L0B02A U03 NAND 1 0800
I09 L0B02A U03 NAND 1 0990    I09 L0B02A U05 NAOR 1 0011
I09 L0B02A U05 NAOR 1 0080    I09 L0B02A U05 NAOR 1 0180
I09 L0B02A U06 NAND 1 0020    I12 SEB02A U25 NAND 1 2004
I12 SEB02A U25 NAND 1 3000    M06 TR1N2A V03 TR1N A 0020
```

A14

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A14 BF

```
M09 1NFU2A U02 NAOR 1 0040    M09 1NFU2A U02 NAOR 1 0060
M09 1NFU2A V03 TR1N A 0020    M20 REGU2A U22 NAOR 1 0011
M20 REGU2A U22 NAOR 1 0042    M20 REGU2A U22 NAOR 1 0080
M20 REGU2A U22 NAOR 1 0180    M20 REGU2A U23 NAND 1 0004
M20 REGU2A U23 NAND 1 0080    M20 REGU2A U23 NAND 1 0990
```

A14 A14

```
E38 L0SE2D U08 NAND 2 1000
```

A14 A16

```
I12 SEB02A U25 NAND 1 0020    I12 SEB02A U25 NAND 1 0040
I12 SEB02A U25 NAND 1 0060    I12 SEB02A U25 NAND 1 0100
I12 SEB02A U28 NAND 2 0100    I12 SEB02A U28 NAND 2 0188
I12 SEB02A U28 NAND 2 3004    M10 1NFU2A U01 NAOR 1 0042
M10 1NFU2A U01 NAOR 1 0080    M10 1NFU2A U01 NAOR 1 0180
M10 1NFU2A U03 NAOR 1 0100    M10 1NFU2A U03 NAOR 1 0404
M10 1NFU2A V05 TR1N A 0040    M10 1NFU2A V08 TR1N A 0040
M11 1NFU2A U04 NAOR 1 0100    M11 1NFU2A U04 NAOR 1 0180
M11 1NFU2A U04 NAOR 1 0404    M11 1NFU2A U06 NAOR 1 0042
M11 1NFU2A U06 NAOR 1 0080    M11 1NFU2A U06 NAOR 1 0100
M11 1NFU2A U06 NAOR 1 0404    M11 1NFU2A V01 TR1N A 0040
M11 1NFU2A V04 TR1N A 0040    M11 1NFU2A V07 TR1N A 0040
M20 REGU2A U01 NAND 1 0010    M20 REGU2A U01 NAND 1 0020
M20 REGU2A U03 NAOR 1 0020    M20 REGU2A U03 NAOR 1 0040
M20 REGU2A U03 NAOR 1 0060    M20 REGU2A U03 NAOR 1 2000
M20 REGU2A U11 NAND 1 0100    M20 REGU2A U11 NAND 1 1000
M20 REGU2A U12 NAOR 1 0400    M20 REGU2A U12 NAOR 1 0800
M20 REGU2A U12 NAOR 1 1000    M20 REGU2A U12 NAOR 1 1800
O22 REGE2A U06 NAOR 1 0042    O22 REGE2A U11 NAOR 1 0400
O22 REGE2A U11 NAOR 1 1000    O22 REGE2A U11 NAOR 1 1800
O22 REGE2A U14 NAND 1 0100
```

A14 A16 A18 A20 A22

PREGNANA-SEP 15,1969

```
CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A14   0 50

          I13 ORCA2A U18 NAND 2 0010
================================================================================

A14  A16  A18  A20  A22

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A14   0 E0 00

          G13 T1SE2A U23 NAND 3 0400
================================================================================

A14  A16  A18  A20  A22

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A14   0 E0 0A 1001

          M16 ESC02A U03 NAOR 1 0100     M16 ESC02A U03 NAOR 1 0180
          M16 ESC02A U03 NAOR 1 0404     M16 ESC02A U06 NAND 1 2000
          M16 ESC02A U06 NAND 1 3000     M16 ESC02A U08 NAOR 1 0042
          M16 ESC02A U08 NAOR 1 0080     M16 ESC02A V05 R11N A 0040
          M19 DEVA2A U08 NAND 4 1000     O14 DEEC2A U19 NAND 2 0080
          O14 DEEC2A U19 NAND 2 0400     O14 DEEC2A U19 NAND 2 0E00
================================================================================

A14  A16  A18  A20  A22

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A14   0 E0 0A 1002

          M14 ESC02A U05 NAOR 1 0042     M14 ESC02A U05 NAOR 1 0080
          M14 ESC02A U05 NAOR 1 0180     M14 ESC02A U06 NAND 1 0004
          M14 ESC02A U07 NAND 1 0400     M14 ESC02A U08 NAOR 1 0100
          M14 ESC02A U08 NAOR 1 0180     M14 ESC02A U08 NAOR 1 1008
          M14 ESC02A V08 R11N A 0040     M19 DEVA2A U08 NAND 4 0010
          O14 DEEC2A U17 NAND 2 0008     O14 DEEC2A U24 NAND 1 0020
          O14 DEEC2A U24 NAND 1 0060
================================================================================

A14  A16  A18  A20  A22

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A14   0 E0 0A 1003

          G12 CANA2B U03 NAND 1 0040     G12 CANA2B U05 NAOR 1 0100
          G12 CANA2B U05 NAOR 1 0180     G12 CANA2B U07 NAND 2 0070
          G12 CANA2B U07 NAND 2 0080     G12 CANA2B U07 NAND 2 0180
          M11 1NFU2A U04 NAOR 1 0020     M11 1NFU2A U04 NAOR 1 0060
          M11 1NFU2A U04 NAOR 1 2000
================================================================================

A14  A16  A18  A22  A24
```

```
CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A14    0 E0 0A 1003  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

        M20 REGU2A U16 NAND 1 0080    M20 REGU2A U16 NAND 1 0200
        M20 REGU2A U17 NAOR 1 0010    M20 REGU2A U17 NAOR 1 0020
        M20 REGU2A U17 NAOR 1 0060    M20 REGU2A U17 NAOR 1 2000
================================================================================

A14  A16  A18  A22  A24

CARD  MC SO FQ  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A14    0 E0 0A 1003  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0

        M10 1NFU2A U03 NAOR 1 0042    M10 1NFU2A U03 NAOR 1 0080
        M10 1NFU2A V02 TR1N A 0040
================================================================================

A15

        I31 V1AL2A U25 NAND 1 0010    I31 V1AL2A U25 NAND 1 0400
================================================================================

A16*

        I11 CANA2A U23 NAOR 1 0010    M09 1NFU2A U01 NAOR 1 0200
        M09 1NFU2A U01 NAOR 1 1800    M09 1NFU2A U02 NAOR 1 0400
        M09 1NFU2A U02 NAOR 1 1800    M09 1NFU2A V06 TR1N A 0020
        M09 1NFU2A V09 TR1N A 0020    M11 1NFU2A U06 NAOR 1 0180
        M20 REGU2A U11 NAND 1 0080    M20 REGU2A U11 NAND 1 0990
        M20 REGU2A U12 NAOR 1 0011    M20 REGU2A U12 NAOR 1 0042
        M20 REGU2A U12 NAOR 1 0080    M20 REGU2A U12 NAOR 1 0180
        M20 REGU2A U22 NAOR 1 0100    M20 REGU2A U22 NAOR 1 0404
        M20 REGU2A U22 NAOR 1 1008    M20 REGU2A U23 NAND 1 0100
        M20 REGU2A U23 NAND 1 2000
================================================================================

A16

        M10 1NFU2A U03 NAOR 1 0180
================================================================================

A20*

        M10 1NFU2A U03 NAOR 1 0040    M10 1NFU2A U03 NAOR 1 0060
        M10 1NFU2A V02 TR1N A 0020    M20 REGU2A U16 NAND 1 0020
        M20 REGU2A U16 NAND 1 0100    M20 REGU2A U16 NAND 1 0990
        M20 REGU2A U17 NAOR 1 0011    M20 REGU2A U17 NAOR 1 0042
        M20 REGU2A U17 NAOR 1 0080    M20 REGU2A U17 NAOR 1 0180
================================================================================

A22*

        M10 1NFU2A U03 NAOR 1 0400    M10 1NFU2A U03 NAOR 1 1800
        M10 1NFU2A V05 TR1N A 0020    M20 REGU2A U16 NAND 1 0010
```

M20 REGU2A U16 NAND 1 1000 M20 REGU2A U17 NAOR 1 0100
M20 REGU2A U17 NAOR 1 0404 M20 REGU2A U17 NAOR 1 1008
O22 RECE2A U06 NAOR 1 1008

A24*

M10 1NFU2A U01 NAOR 1 0020 M10 1NFU2A U01 NAOR 1 0060
M10 1NFU2A V08 TR1N A 0020 M20 REGU2A U11 NAND 1 0200
M20 REGU2A U11 NAND 1 0800 M20 REGU2A U12 NAOR 1 0100
M20 REGU2A U12 NAOR 1 0404 M20 REGU2A U12 NAOR 1 1008

A26*

M11 1NFU2A U06 NAOR 1 0020 M11 1NFU2A U06 NAOR 1 0060
M11 1NFU2A V01 TR1N A 0020

A28*

M11 1NFU2A U06 NAOR 1 0400 M11 1NFU2A U06 NAOR 1 1800
M11 1NFU2A V04 TR1N A 0020 M20 REGU2A U06 NAND 1 0200
M20 REGU2A U06 NAND 1 0800 M20 REGU2A U07 NAOR 1 0100
M20 REGU2A U07 NAOR 1 0404 M20 REGU2A U07 NAOR 1 1008

A30*

I16 VAR12B U30 NAND 1 0008

A30 A33 A45

G06 TR1N2A V10 TR1N A 0020 I09 L0B02A U01 NAND 1 0100
I09 L0B02A U06 NAND 1 0200 I10 CANA2C U06 NAOR 1 0042

A30 A33 C99

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A30 0 E0 0A 1004

M09 1NFU2A U02 NAOR 1 1000

A30 A33 C99

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A30 0 E0 0A 100C

E23 L0SE2B U05 NAND 4 0204 E31 L0SE2B U08 NAND 4 0010

A30 A37 A45

PREGNANA-SEP 15,1969

```
          O14 DEEC2A U12 NAND 1 000C
==========================================================================

  A30  A37  B60

          O14 DEEC2A U24 NAND 1 0990
==========================================================================

  A30  A41  A45

          M09 1NFU2A U01 NAOR 1 0800
==========================================================================

  A30  A41  A77

          O14 DEEC2A U18 NAND 2 0188
==========================================================================

  A30  A45

          M09 1NFU2A U02 NAOR 1 2000
==========================================================================

  A30  C99

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  A30    0 E0 0A 1001

          M13 ESC02A U05 NAOR 1 0400    M13 ESC02A U05 NAOR 1 1800
          M13 ESC02A U06 NAND 1 0080    M13 ESC02A U08 NAOR 1 0200
          M13 ESC02A V10 R11N A 0020
==========================================================================

  A30  C99

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  A30    0 E0 0A 1002

          M14 ESC02A U05 NAOR 1 0100    M14 ESC02A U05 NAOR 1 0404
          M14 ESC02A U06 NAND 1 0020    M14 ESC02A U06 NAND 1 0060
          M14 ESC02A U08 NAOR 1 0404    M14 ESC02A V10 R11N A 0040
          O14 DEEC2A U18 NAND 2 0008    O14 DEEC2A U20 NAND 1 0020
==========================================================================

  A30  C99

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  A30    0 E0 0A 1004

          M13 ESC02A U05 NAOR 1 0100    M13 ESC02A U05 NAOR 1 0180
          M13 ESC02A U05 NAOR 1 0404    M13 ESC02A U06 NAND 1 0020
          M13 ESC02A U06 NAND 1 0060    M13 ESC02A U08 NAOR 1 0100
          M13 ESC02A U08 NAOR 1 0404    M13 ESC02A V10 R11N A 0040
          M19 DEVA2A U08 NAND 4 0204    O14 DEEC2A U23 NAND 2 0008

  PREGNANA-SEP 15 1969                    NO. 4T4714100UA2
                                          CONT.ON 1620 SH.NO. 1619
```

```
          014 DEEC2A U24 NAND 1 0400
=============================================================

  A30  C99

  CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
  A30    0 E0 0A 1008

          M13 ESC02A U08 NAOR 1 0400    M14 ESC02A U05 NAOR 1 0400
          M14 ESC02A U05 NAOR 1 1800    M14 ESC02A U06 NAND 1 0080
          M14 ESC02A U08 NAOR 1 0200    M14 ESC02A V10 R11N A 0020
          M15 ESC02A U08 NAOR 1 0010    M16 ESC02A U08 NAOR 1 0010
          014 DEEC2A U12 NAND 1 0800    014 DEEC2A U16 NAND 2 0020
          014 DEEC2A U16 NAND 2 0070    014 DEEC2A U17 NAND 2 0070
          014 DEEC2A U23 NAND 2 2000    014 DEEC2A U23 NAND 2 3004
          014 DEEC2A U24 NAND 1 0010    014 DEEC2A U24 NAND 1 0100
=============================================================

  A33  A39

          I12 SEB02A U28 NAND 2 0080
=============================================================

  A33  A41*

          G13 T1SE2A U17 NAND 3 0100    G13 T1SE2A U21 NAND 2 0080
          G13 T1SE2A U21 NAND 2 0200    G13 T1SE2A U21 NAND 2 0C00
          G13 T1SE2A U21 NAND 2 0E00    G13 T1SE2A U21 NAND 2 1000
          G13 T1SE2A U25 NAOR 1 0600    G13 T1SE2A U25 NAOR 1 1800
          G16 T1SE2B U17 NAND 1 000C
=============================================================

  A33  A41

          E10 COVE2A U14 NAND 1 000C    G17 LOSE2G U08 NAND 4 0334
          G38 LOSE2G U07 NAND 2 0080
=============================================================

  A33  C99

          014 DEEC2A U12 NAND 1 0010
=============================================================

  A35

          M16 ESC02A U05 NAOR 1 0020    M16 ESC02A U05 NAOR 1 0060
          M16 ESC02A U06 NAND 1 0010    M16 ESC02A U08 NAOR 1 0800
          M16 ESC02A V08 R11N A 0020
=============================================================

  A37*

          G12 CANA2B U04 NAOR 1 0042
=============================================================
```

A37 A41 A43

```
          M13 ESC02A U03 NAOR 1 0020    M13 ESC02A V01 R11N A 0020
```

A37 A41 A45 A47 A49

```
          I12 SEB02A U25 NAND 1 0400    I12 SEB02A U25 NAND 1 0600
          M20 REGU2A U01 NAND 1 0008    M20 REGU2A U01 NAND 1 0080
          M20 REGU2A U03 NAOR 1 0011    M20 REGU2A U03 NAOR 1 0042
          M20 REGU2A U03 NAOR 1 0080    O22 RECE2A U25 NAND 1 0080
```

A37 A41 A45 A47 A67

```
          M11 1NFU2A U04 NAOR 1 0400    M11 1NFU2A U04 NAOR 1 1800
          M11 1NFU2A V07 TR1N A 0020    M20 REGU2A U01 NAND 1 0990
          M20 REGU2A U03 NAOR 1 0180
```

A37 B60

```
          M14 ESC02A U08 NAOR 1 1000    O14 DEEC2A U17 NAND 2 3004
          O14 DEEC2A U24 NAND 1 0080
```

A41*

```
          E07 L0SE2M U07 NAND 1 0100    E12 1NVE2A U06 NAND 1 0100
          E25 L0SE2E U07 NAOR 1 2010    E36 L0SE2G U07 NAND 2 0080
          G12 CANA2B U08 NAND 3 0200    G17 L0SE2G U07 NAND 2 2000
          G17 L0SE2G U08 NAND 4 0800    I07 R11N2A V06 R11N A 0020
          I07 R11N2A V06 R11N A 0040    I07 R11N2A V07 R11N A 0020
          I09 L0B02A U03 NAND 1 0100    I09 L0B02A U03 NAND 1 0200
          I09 L0B02A U04 NAND 1 0800    I09 L0B02A U04 NAND 1 2000
          I09 L0B02A U07 NAOR 1 0010    I09 L0B02A U07 NAOR 1 0040
          I09 L0B02A U07 NAOR 1 0042    I09 L0B02A U07 NAOR 1 0080
          I09 L0B02A U07 NAOR 1 0180    I11 CANA2A U26 NAND 1 0010
          I11 CANA2A U26 NAND 1 0400    I11 CANA2A U26 NAND 1 0600
          I11 CANA2A U26 NAND 1 1000    I11 CANA2A U26 NAND 1 3000
          I11 CANA2A U27 NAND 2 0100    I11 CANA2A U29 NAND 2 0100
          I13 ORCA2A U24 NAOR 1 0011    I18 C1SP2A U23 NAND 1 0090
          I18 C1SP2A U23 NAND 1 0990    I18 C1SP2A U30 NAND 1 0400
          I18 C1SP2A U30 NAND 1 0600    I18 C1SP2A U30 NAND 1 0800
          I20 C1SP2A U25 NAND 1 3600
```

A41 A43 A45*

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A41    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A43    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A45*   00
```

```
          M20 REGU2A U03 NAOR 1 0010
```

```
A41  A43  A45*

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A41    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A43    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A45*     BF

         I13 0RCA2A U24 NAOR 1 0010
================================================================================

A41  A43  A45  A47

         M20 REGU2A U12 NAOR 1 0200
================================================================================

A41  A43  A45  A49

         G12 CANA2B U02 NAND 1 0800    G12 CANA2B U03 NAND 1 0080
         G12 CANA2B U05 NAOR 1 0200    G17 LOSE2C U05 NAND 1 0100
         I08 L0B02B U08 NAND 1 0008    M11 1NFU2A U05 NAND 1 0008
         M13 ESC02A U01 NAOR 1 0200    M13 ESC02A U07 NAND 1 0080
================================================================================

A41  A45*

         C36 L0SE2C U08 NAND 4 2000
================================================================================

A41  A45  A47  A49*

         G08 L0B02B U05 NAND 1 0060    G12 CANA2B U05 NAOR 1 0010
         I07 R11N2A V13 R11N A 0020    I08 L0B02B U05 NAND 1 2000
         I08 L0B02B U05 NAND 1 3000    I10 CANA2C U05 NAND 1 0800
================================================================================

A41  A45  A47  A49

         M20 REGU2A U12 NAOR 1 0040
================================================================================

A41  A45  A49  A51  A53

CARD  MC SO FQ  BQ  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A41    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A45    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A49    0 E0 0A 1002

         I08 L0B02B U07 NAND 1 0008
================================================================================

A41  A45  A49  A51  A53
```

```
CARD  MC SO FO  BO   IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A41    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A45    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
A49    0 E0 0A 1003
```

I07 R11N2A V03 R11N A 0020 I08 L08028 U06 NAOR 1 1000
I09 L08028 U08 NAND 1 0040 I11 CANA2A U26 NAND 1 0800
I11 CANA2A U27 NAND 2 0200 M06 TR1N2A V13 TR1N A 0020

A41 A47

O22 RECE2A U06 NAOR 1 1000 O22 RECE2A U11 NAOR 1 0042
O22 RECE2A U11 NAOR 1 0080

A41 A81

M15 ESC02A U03 NAOR 1 0180 M15 ESC02A U08 NAOR 1 0080
M19 DEVA2A U08 NAND 4 0800

A41 C99

M11 1NFU2A U04 NAOR 1 1000 M15 ESC02A U03 NAOR 1 0100
M15 ESC02A U03 NAOR 1 0404 M15 ESC02A U06 NAND 1 2000
M15 ESC02A U06 NAND 1 3000 M15 ESC02A U08 NAOR 1 0042
M15 ESC02A V05 R11N A 0040 O14 DEEC2A U18 NAND 2 0100
O14 DEEC2A U24 NAND 1 2000 O14 DEEC2A U24 NAND 1 3000

A43 A45

G17 L0SE2G U07 NAND 2 0800

A43 A47

C11 L0SE2B U07 NAND 4 1000 C35 L0SE2D U07 NAND 3 0080
E17 DER02A U13 NAND 2 0E00

A43 A49

I16 VAR12B U26 NAOR 1 0180

A43 C08

M10 1NFU2A U01 NAOR 1 0040

A43 C99

M10 1NFU2A U02 NAOR 1 1000 M11 1NFU2A U03 NAOR 1 2000

```
          M16 ESC02A U05 NAOR 1 0400     M16 ESC02A U05 NAOR 1 1800
          M16 ESC02A U06 NAND 1 0080     M16 ESC02A U08 NAOR 1 0200
          M16 ESC02A V10 R11N A 0020     029 AND02A U03 NAOR 1 0C00
==========================================================================

 A45  A47  A49

          M20 REGU2A U17 NAOR 1 0040
==========================================================================

 A45  A47  A58

          M10 1NFU2A U03 NAOR 1 2000
==========================================================================

 A45  A47  A64  A73  A75

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 A45    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 A47    0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  1 00 010 0  0  0000  000 0
 A64    0 E0 0A 1001

          M10 1NFU2A U03 NAOR 1 1000
==========================================================================

 A45  A47  A64  A73  A75

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 A45    0 E0 0A 1001  0 0000  1  1  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0
 A47    0 E0 0A 0000  0 0000  1  1  1  1 00 010 0  0  0000  000 0
 A64    0 E0 0A 1013

          M11 1NFU2A U06 NAOR 1 1000
==========================================================================

 A45  A49

          M11 1NFU2A U04 NAOR 1 0042     M11 1NFU2A U04 NAOR 1 0080
==========================================================================

 A45  B07

          M10 1NFU2A U01 NAOR 1 2000
==========================================================================

 A45  C99

          M15 ESC02A U05 NAOR 1 0400     M15 ESC02A U05 NAOR 1 1800
          M15 ESC02A U06 NAND 1 0080     M15 ESC02A U08 NAOR 1 0200
          M15 ESC02A V10 R11N A 0020     M16 ESC02A U08 NAOR 1 0020
          014 DEEC2A U12 NAND 1 0008     014 DEEC2A U12 NAND 1 0600
          014 DEEC2A U19 NAND 2 0070     014 DEEC2A U19 NAND 2 0100
          014 DEEC2A U19 NAND 2 0188     014 DEEC2A U23 NAND 2 0010
==========================================================================
```

A47 A49 A51

I11 CANA2A U29 NAND 2 0800

A47 A49 A53

E17 DER02A U13 NAND 2 0200

A47 A86

E14 LOSE2M U07 NAND 1 0008	I09 LOB02A U06 NAND 1 0010	
I09 LOB02A U07 NAOR 1 0800	I09 LOB02A U07 NAOR 1 1800	
I16 VAR12B U26 NAOR 1 0800	M06 TR1N2A V02 TR1N A 0040	

A49 A51 A53 A55 A58

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A49 0 E0 0A 0000

I07 R11N2A V07 R11N A 0040	I09 LOB02A U06 NAND 1 0004	
I09 LOB02A U07 NAOR 1 0011	I09 LOB02A U07 NAOR 1 0100	
I09 LOB02A U07 NAOR 1 1008	I11 CANA2A U29 NAND 2 0040	
I16 VAR12B U26 NAOR 1 0100	I16 VAR12B U26 NAOR 1 0200	
I16 VAR12B U26 NAOR 1 1008	I16 VAR12B V01 UN11 A 0040	
I20 C1SP2A U25 NAND 1 0900	M06 TR1N2A V02 TR1N A 0020	
M20 REGU2A U22 NAOR 1 0200	011 NONE2A U01 NAOR 1 0020	
011 NONE2A U01 NAOR 1 0400	011 NONE2A U03 NAOR 1 0400	
011 NONE2A V01 R11N A 0020	011 NONE2A V05 R11N A 0020	
011 NONE2A V09 R11N A 0020	012 NONE2A U03 NAOR 1 0020	
012 NONE2A U05 NAOR 1 0020	012 NONE2A U05 NAOR 1 0400	
012 NONE2A V03 R11N A 0020	012 NONE2A V07 R11N A 0020	
012 NONE2A V11 R11N A 0020	013 NONE2A U03 NAOR 1 0011	
013 NONE2A U04 NAND 1 0020	013 NONE2A U04 NAND 1 0060	
013 NONE2A U04 NAND 1 2000	013 NONE2A U05 NAOR 1 2000	
013 NONE2A U07 NAND 2 0100	013 NONE2A U07 NAND 2 0188	
013 NONE2A V04 R11N A 0040	013 NONE2A V12 R11N A 0020	

A49 A51 A53 A55 A58

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A49 0 E0 0A 1002

E13 1NVE2A U08 NAND 1 0400	G08 LOB02B U05 NAND 1 0800	
G09 LOB02B U07 NAND 1 000C	G11 LOB02A U03 NAND 1 3000	
G12 CANA2B U02 NAND 1 0008	G12 CANA2B U06 NAND 2 0100	
I09 LOB02A U03 NAND 1 2000	I09 LOB02A U03 NAND 1 3000	

A49 A53 A58 A61 A64

A17 LOSE2M U08 NAND 1 0008

A49 A53 A58 A61 A67

C11 L0SE2B U07 NAND 4 0010

A51

G08 L0B02B U08 NAND 1 0800

A52

G09 L0B02B U08 NAND 1 0200

A58 A61 A64 A67

A18 L0SE2M U08 NAND 1 0800 E31 L0SE2B U08 NAND 4 0120

A58 A61 A64 A75 B40

M22 DEC02A U13 NAOR 1 0011 M22 DEC02A U13 NAOR 1 0080
M22 DEC02A U15 NAND 1 0008 M33 REN02A U08 NAND 3 006C

A58 A61 A64 A75 B42

M33 REN02A U08 NAND 3 0040

A58 A61 A64 B40

M33 REN02A U08 NAND 3 0020

A58 A61 A64 B44

M33 REN02A U08 NAND 3 0004

A58 A61 A64 B50

M33 REN02A U08 NAND 3 0008

A64 A67

M14 ESC02A U08 NAOR 1 0010 O14 DEEC2A U20 NAND 1 0800
O14 DEEC2A U22 NAND 1 000C

A64 A73*

I08 L0B02B U08 NAND 1 2000

A64 A73 A75

O14 DEEC2A U12 NAND 1 0004

A64 A73 A77*

G12 CANA2B U06 NAND 2 1000 I08 L0B02B U07 NAND 1 0010

A67 A70 A73 B38

M20 REGU2A U07 NAOR 1 0200

A67 A70 A73 C99

M19 DEVA2A U03 NAND 3 0008 M19 DEVA2A U05 NAND 1 0010
M19 DEVA2A U07 NAND 4 3F3C

A67 B22

O14 DEEC2A U22 NAND 1 0004

A73

G33 L0SE2D U05 NAND 2 0008 G33 L0SE2A U05 NAND 3 1600
M24 NON12A U01 NAND 1 0400

A75 A79

M14 ESC02A U03 NAOR 1 0180 M14 ESC02A U08 NAOR 1 0080
M19 DEVA2A U08 NAND 4 0400

A75 B82

M14 ESC02A U03 NAOR 1 0042 M14 ESC02A U03 NAOR 1 0080
M14 ESC02A U06 NAND 1 0200 M14 ESC02A U06 NAND 1 0600
M14 ESC02A U08 NAOR 1 0011 M14 ESC02A V01 R11N A 0040
O14 DEEC2A U20 NAND 1 2000 O14 DEEC2A U20 NAND 1 3000
O14 DEEC2A U22 NAND 1 0010

A77 A92

O11 NONE2A U07 NAND 2 0004 O13 NONE2A U03 NAOR 1 2000
O13 NONE2A V04 R11N A 0020

A77 B10 B13

013 NONE2A U05 NAOR 1 0180

A77 B10 B16

013 NONE2A U04 NAND 1 0400 013 NONE2A U05 NAOR 1 0011
013 NONE2A U05 NAOR 1 0080 013 NONE2A V12 R11N A 0040

A77 C99

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A77 0 E0 0A 0000

M14 ESC02A U08 NAOR 1 0020 M15 ESC02A U08 NAOR 1 1000
014 DEEC2A U13 NAND 1 0800 014 DEEC2A U18 NAND 2 0070
014 DEEC2A U20 NAND 1 0010 014 DEEC2A U22 NAND 1 0040
014 DEEC2A U22 NAND 1 0060

A77 C99

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A77 0 E0 0A 1001

M15 ESC02A U05 NAOR 1 0042 M15 ESC02A U05 NAOR 1 0080
M15 ESC02A U06 NAND 1 0004 M15 ESC02A U08 NAOR 1 1008
M15 ESC02A V08 R11N A 0040 014 DEEC2A U13 NAND 1 2000
014 DEEC2A U18 NAND 2 0080

A79

M14 ESC02A U03 NAOR 1 0100 M14 ESC02A U03 NAOR 1 0404
M14 ESC02A U06 NAND 1 2000 M14 ESC02A U06 NAND 1 3000
M14 ESC02A U08 NAOR 1 0042 M14 ESC02A V05 R11N A 0040
014 DEEC2A U20 NAND 1 0004 014 DEEC2A U20 NAND 1 000C
014 DEEC2A U22 NAND 1 0080

A81*

G12 CANA2B U08 NAND 3 0060 G12 CANA2B U08 NAND 3 006C
I08 L0802B U08 NAND 1 0010 I13 ORCA2A U14 NAND 1 0040
I16 VAR12B U30 NAND 1 0010

A81

M15 ESC02A U03 NAOR 1 0042 M15 ESC02A U03 NAOR 1 0080
M15 ESC02A U06 NAND 1 0200 M15 ESC02A U06 NAND 1 0600

```
        M15 ESC02A U08 NAOR 1 0011    M15 ESC02A V01 R11N A 0040
        O14 DEEC2A U16 NAND 2 0080    O14 DEEC2A U24 NAND 1 0004
        O14 DEEC2A U24 NAND 1 000C
================================================================================

A83*

        E12 1NVE2A U08 NAND 1 0080    E37 L0SE2G U05 NAND 1 0020
        G12 CANA2B U02 NAND 1 0020    G12 CANA2B U04 NAOR 1 0040
        G12 CANA2B U04 NAOR 1 2000    G12 CANA2B U05 NAOR 1 0011
        G12 CANA2B U05 NAOR 1 0042    G12 CANA2B U05 NAOR 1 0080
        G12 CANA2B U07 NAND 2 0100    I07 R11N2A V13 R11N A 0040
        I08 L0B02B U05 NAND 1 0800    I08 L0B02B U05 NAND 1 0990
        I10 CANA2C U05 NAND 1 1000    I10 CANA2C U05 NAND 1 3000
================================================================================

A86 A89 A92 A95 A98

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A86  0 E0 0A 0000

        G12 CANA2B U02 NAND 1 0010    G12 CANA2B U06 NAND 2 0010
        I11 CANA2A U26 NAND 1 0080    I11 CANA2A U26 NAND 1 0200
================================================================================

A86 A89 A92 A95 A98

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
A86  0 E0 0A 1003

        G10 L0B02B U06 NAOR 1 0800    G10 L0B02B U07 NAND 1 0040
        G10 L0B02B U08 NAND 1 0800
================================================================================

A86 B24

        G13 T1SE2A U24 NAOR 1 0200
================================================================================

A92 A95

        O11 N0NE2A U01 NAOR 1 0180
================================================================================

A92 B16

        O11 N0NE2A U01 NAOR 1 0100    O11 N0NE2A U01 NAOR 1 0404
        O11 N0NE2A U04 NAND 1 0200    O11 N0NE2A V09 R11N A 0040
================================================================================

A95

        O11 N0NE2A U01 NAOR 1 0042    O11 N0NE2A U01 NAOR 1 0080
        O11 N0NE2A U04 NAND 1 0004    O11 N0NE2A V05 R11N A 0040
================================================================================
```

A98

011 NONE2A U03 NAOR 1 0100 011 NONE2A U03 NAOR 1 0404
011 NONE2A U04 NAND 1 1000 011 NONE2A V01 R11N A 0040

B01 B04

012 NONE2A U05 NAOR 1 0180

B01 B16

012 NONE2A U04 NAND 1 0400 012 NONE2A U05 NAOR 1 0042
012 NONE2A U05 NAOR 1 0080 012 NONE2A V11 R11N A 0040

B04

012 NONE2A U04 NAND 1 0008 012 NONE2A U05 NAOR 1 0100
012 NONE2A U05 NAOR 1 0404 012 NONE2A V07 R11N A 0040

B07

012 NONE2A U03 NAOR 1 0042 012 NONE2A U03 NAOR 1 0080
012 NONE2A U04 NAND 1 2000 012 NONE2A V03 R11N A 0040

B13

013 NONE2A U04 NAND 1 0008 013 NONE2A U05 NAOR 1 0100
013 NONE2A U05 NAOR 1 1008 013 NONE2A V08 R11N A 0040

B16

022 RECE2A U11 NAOR 1 0011

B34

022 RECE2A U11 NAOR 1 0200 022 RECE2A U11 NAOR 1 0800

B40

C05 RES12A U17 NAOR 1 0800

B52

M22 DEC02A U13 NAOR 1 0042 M34 REN02A U08 NAND 3 0020
M34 REN02A U08 NAND 3 0060

B54 C99

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B54    0 E0 0A 002A  0 0000  1  0
```

M13 ESC02A U03 NAOR 1 0100 M13 ESC02A U03 NAOR 1 0404
M13 ESC02A U06 NAND 1 2000 M13 ESC02A U06 NAND 1 3000
M13 ESC02A U08 NAOR 1 0042 M13 ESC02A V05 R11N A 0040
O14 DEEC2A U16 NAND 2 0100 O14 DEEC2A U19 NAND 2 0004
O14 DEEC2A U19 NAND 2 3004

B54 C99

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B54    0 E0 0A 002A  0 0000  1  1
```

E10 COVE2A U09 NAND 2 0010 E10 COVE2A U12 NAND 2 0400

B58 B67 B69 B71 B74

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B58    0 E0 0A 0010  0 0000  1  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0
B67    0 C6
```

M30 REPA2A U14 NAOR 1 0400

B58 B67 B69 B71 B74

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B58    0 E0 0A 0010  0 0000  1  1  1  0 00 030 0  0  0000  000 0
B67    0 E2
```

M30 REPA2A U14 NAOR 1 0020

B58 B71

M30 REPA2A U12 NAOR 1 0020

B58 C99

```
CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B58    0 E0 0A 0010  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SQ FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 0004
```

G30 LOSE2A U06 NAND 1 0040

```
B58  C99

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B58     0 E0 0A 0010  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
C99     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1    L1    V2   RIL2  V3    L3    V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 013E

          C33 L0SE2D U05 NAND 2 0010     E12 1NVE2A U05 NAND 1 0100
================================================================================

B58  C99

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B58     0 E0 0A 0010  0 0000  0  1  1  0 00 020 0  0  0000  000 0
C99     0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR   V1    L1    V2   RIL2  V3    L3    V4
      40

          E13 1NVE2A U06 NAND 1 0010
================================================================================

B58  C99

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B58     0 E0 0A 0010  0 0000  1

          C22 L0SE2M U05 NAND 1 1000
================================================================================

B67*

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B67*    BF    41FF

          I11 CANA2A U17 NAOR 1 0011     I11 CANA2A U27 NAND 2 0800
          I12 SE802A U22 NAND 1 0080     I12 SE802A U23 NAOR 1 0010
          I12 SE802A U23 NAOR 1 0020     I12 SE802A U23 NAOR 1 0040
          I12 SE802A U23 NAOR 1 0060     I12 SE802A U23 NAOR 1 2000
          I12 SE802A U24 NAND 2 0080     M11 1NFU2A U04 NAOR 1 0010
================================================================================

B67*

CARD   MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B67*    BF    42FF

          G14 CANA2B U06 NAND 2 0030     G14 CANA2B U06 NAND 2 0200
          G14 CANA2B U06 NAND 2 0E00     G18 1NVE2A U05 NAND 1 0100
          I09 L0B02A U03 NAND 1 0010     I13 0RCA2A U24 NAOR 1 1008
          I16 VAR12B U30 NAND 1 0040     I16 VAR12B U30 NAND 1 0060

PREGNANA-SEP 15,1969                      NO. 4T4714100UA2
                                          CONT.ON 1633 SH.NO. 1632
```

B67 B69 B71 B74 B77

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B67 0 E0 0A 0000

E06 L0SE2M U05 NAND 1 0400
G13 T1SE2A U25 NA0R 1 0040
G14 CANA2B U08 NAND 3 0200
G15 CANA2A U22 NAND 1 0010
G15 CANA2A U22 NAND 1 0060
G15 CANA2A U22 NAND 1 0200
G15 CANA2A U22 NAND 1 0990
G15 CANA2A U23 NA0R 1 0011
G15 CANA2A U23 NA0R 1 0080
G15 CANA2A U24 NAND 2 1000
G15 CANA2A U29 NAND 2 0020
G15 CANA2A U29 NAND 2 0070
G15 CANA2A U29 NAND 2 0800
G15 CANA2A U30 NAND 1 000C
G15 CANA2A U30 NAND 1 0040
G15 CANA2A U30 NAND 1 0100
G15 CANA2A V03 UN11 A 0040
G22 L0SE2G U07 NAND 2 0004
I09 L0B02A U03 NAND 1 0040
I09 L0B02A U04 NAND 1 0224
I09 L0B02A U05 NA0R 1 0042
I12 SEB02A U21 NAND 2 0008
I12 SEB02A U23 NA0R 1 0100
I12 SEB02A U23 NA0R 1 1008
I12 SEB02A U25 NAND 1 1008
I16 VAR12B U26 NA0R 1 0040
I18 C1SP2A U29 NAND 1 0990
M11 1NFU2A U06 NA0R 1 2000
M20 REGU2A U08 NA0R 1 0042
M20 REGU2A U08 NA0R 1 0180
M20 REGU2A U09 NAND 1 0080
M20 REGU2A U25 NAND 1 0020
M20 REGU2A U25 NAND 1 300C
O13 NONE2A U07 NAND 2 0008

G08 L0B02B U07 NAND 1 0004
G13 T1SE2A U25 NA0R 1 0042
G15 CANA2A U22 NAND 1 0004
G15 CANA2A U22 NAND 1 0040
G15 CANA2A U22 NAND 1 0100
G15 CANA2A U22 NAND 1 0600
G15 CANA2A U22 NAND 1 2000
G15 CANA2A U23 NA0R 1 0040
G15 CANA2A U24 NAND 2 0020
G15 CANA2A U29 NAND 2 0008
G15 CANA2A U29 NAND 2 0040
G15 CANA2A U29 NAND 2 0188
G15 CANA2A U30 NAND 1 0008
G15 CANA2A U30 NAND 1 0020
G15 CANA2A U30 NAND 1 0060
G15 CANA2A U30 NAND 1 0990
G17 L0SE2G U05 NAND 1 0008
I08 L0B02B U08 NAND 1 0020
I09 L0B02A U03 NAND 1 0080
I09 L0B02A U05 NA0R 1 0020
I10 CANA2C U08 NAND 1 0004
I12 SEB02A U22 NAND 1 0400
I12 SEB02A U23 NA0R 1 0404
I12 SEB02A U24 NAND 2 2000
I13 0RCA2A U24 NA0R 1 0800
I18 C1SP2A U29 NAND 1 0900
M11 1NFU2A U04 NA0R 1 0011
M20 REGU2A U08 NA0R 1 0011
M20 REGU2A U08 NA0R 1 0080
M20 REGU2A U09 NAND 1 0004
M20 REGU2A U09 NAND 1 0990
M20 REGU2A U25 NAND 1 2004
O13 NONE2A U04 NAND 1 0040

B67 B69 B71 B74 B77

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B67 0 E0 0A 1001

G15 CANA2A U26 NAND 1 0040
G15 CANA2A U27 NAND 2 0200

G15 CANA2A U26 NAND 1 0800

B67 B69 B74

G15 CANA2A U22 NAND 1 0080

G15 CANA2A U23 NA0R 1 2000

B67 B71

G18 1NVE2A U08 NAND 1 0800 I16 VAR12B U26 NAOR 1 0011
I16 VAR12B U26 NAOR 1 0080 I16 VAR12B V02 UN11 A 0040

B67 B74

I09 L0B02A U07 NAOR 1 0404

B69

G15 CANA2A U22 NAND 1 0400

B74 B77 B80 B82 B87

I08 L0B02B U07 NAND 1 0020

B74 B77 B80 B82 C21

M19 DEVA2A U03 NAND 3 0400 M29 REPA2A U17 NAND 3 0080
M29 REPA2A U17 NAND 3 0180 M29 REPA2A U17 NAND 3 3600

B74 B77 B80 B82 C73

M29 REPA2A U08 NAND 1 0008 M29 REPA2A U16 NAND 1 0060
M29 REPA2A U17 NAND 3 1000 M29 REPA2A U21 NAOR 1 0100
M29 REPA2A U21 NAOR 1 0180 M29 REPA2A U21 NAOR 1 0404
M29 REPA2A U21 NAOR 1 1008 M29 REPA2A U26 NAOR 1 0042
M29 REPA2A U26 NAOR 1 0080

B74 B77 B80 C21

M29 REPA2A U17 NAND 3 2000

B74 B77 B80 C75

M29 REPA2A U08 NAND 1 0200 M29 REPA2A U17 NAND 3 0400
M29 REPA2A U20 NAND 1 0060 M29 REPA2A U25 NAOR 1 0100
M29 REPA2A U25 NAOR 1 0404 M29 REPA2A U25 NAOR 1 1008
M29 REPA2A U30 NAOR 1 0180 M29 REPA2A U30 NAOR 1 0404

B74 B77 B80 C77

M29 REPA2A U08 NAND 1 0040 M29 REPA2A U17 NAND 3 0200
M29 REPA2A U24 NAOR 1 0100 M29 REPA2A U24 NAOR 1 0180

M29 REPA2A U24 NAOR 1 0404 M29 REPA2A U24 NAOR 1 1008
M29 REPA2A U29 NAND 1 0060 M29 REPA2A U30 NAOR 1 0042
M29 REPA2A U30 NAOR 1 0080

B74 B77 C21

G36 L0SE2H U05 NAND 2 0020

B80 B82*

I08 L0B02B U07 NAND 1 2400

B80 C21

G14 CANA2B U06 NAND 2 1000 I08 L0B02B U07 NAND 1 0080

B82*

E14 L0SE2M U05 NAND 1 0080 G14 CANA2B U02 NAND 1 2000
G14 CANA2B U03 NAND 1 0040 G14 CANA2B U03 NAND 1 2000
G14 CANA2B U05 NAOR 1 0100 G14 CANA2B U05 NAOR 1 0404
G14 CANA2B U05 NAOR 1 1008 G14 CANA2B U07 NAND 2 0080
G15 CANA2A U22 NAND 1 0020 G15 CANA2A U22 NAND 1 0800
G15 CANA2A U23 NAOR 1 0010 G15 CANA2A U24 NAND 2 0400
G15 CANA2A U26 NAND 1 0010 G15 CANA2A U26 NAND 1 0400
G15 CANA2A U26 NAND 1 0600 G15 CANA2A U26 NAND 1 1000
G15 CANA2A U26 NAND 1 3000 G15 CANA2A U27 NAND 2 0100
G15 CANA2A U29 NAND 2 0100 G17 L0SE2G U05 NAND 1 0004
G18 1NVE2A U08 NAND 1 2000 I13 ORCA2A U13 NAND 1 0020
I13 ORCA2A U13 NAND 1 0040 I13 ORCA2A U13 NAND 1 0060
I13 ORCA2A U13 NAND 1 0800 I13 ORCA2A U23 NAND 2 0008
I13 ORCA2A U23 NAND 2 0080 I13 ORCA2A U23 NAND 2 0800
M11 1NFU2A U05 NAND 1 0004 M28 REPA2A U20 NAND 1 3000

B82 B84 B87

E06 L0SE2M U05 NAND 1 0100

B82 B84 B90 B93 B96

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B82 0 E0 0A 0000

M20 REGU2A U25 NAND 1 0810

B82 B84 B90 B93 B96

```
CARD  MC SO FO  B0  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
B82    0 E0 0A 1001

          M10 1NFU2A U03 NAOR 1 0800     M20 REGU2A U18 NAOR 1 0100
          M20 REGU2A U18 NAOR 1 0180     M20 REGU2A U18 NAOR 1 0404
          M20 REGU2A U18 NAOR 1 1008     M20 REGU2A U19 NAND 1 0100
          M20 REGU2A U19 NAND 1 0990     M20 REGU2A U19 NAND 1 2000
================================================================================

B82  B87  B90  B93  B96

          C36 L0SE2C U08 NAND 4 0614     G17 L0SE2G U05 NAND 1 000C
          M09 1NFU2A U02 NAOR 1 0800     M10 1NFU2A U01 NAOR 1 0011
          M10 1NFU2A U03 NAOR 1 0011     M10 1NFU2A U03 NAOR 1 1008
          M11 1NFU2A U06 NAOR 1 0011     M11 1NFU2A U06 NAOR 1 1008
          M20 REGU2A U08 NAOR 1 0010     M20 REGU2A U08 NAOR 1 0020
          M20 REGU2A U08 NAOR 1 0060     M20 REGU2A U08 NAOR 1 0400
          M20 REGU2A U08 NAOR 1 0800     M20 REGU2A U08 NAOR 1 1000
          M20 REGU2A U08 NAOR 1 1800     M20 REGU2A U08 NAOR 1 2000
          M20 REGU2A U09 NAND 1 0010     M20 REGU2A U09 NAND 1 0020
          M20 REGU2A U09 NAND 1 0400     M20 REGU2A U09 NAND 1 0800
          M20 REGU2A U13 NAOR 1 0400     M20 REGU2A U13 NAOR 1 0800
          M20 REGU2A U13 NAOR 1 1000     M20 REGU2A U13 NAOR 1 1800
          M20 REGU2A U14 NAND 1 0400     M20 REGU2A U14 NAND 1 0800
          M20 REGU2A U18 NAOR 1 0010     M20 REGU2A U18 NAOR 1 0020
          M20 REGU2A U18 NAOR 1 0060     M20 REGU2A U18 NAOR 1 0400
          M20 REGU2A U18 NAOR 1 0800     M20 REGU2A U18 NAOR 1 1000
          M20 REGU2A U18 NAOR 1 1800     M20 REGU2A U18 NAOR 1 2000
          M20 REGU2A U19 NAND 1 0010     M20 REGU2A U19 NAND 1 0020
          M20 REGU2A U19 NAND 1 0400     M20 REGU2A U19 NAND 1 0800
          M20 REGU2A U20 NAND 1 0100     M20 REGU2A U20 NAND 1 0990
          M20 REGU2A U20 NAND 1 2000     M20 REGU2A U24 NAOR 1 0100
          M20 REGU2A U24 NAOR 1 0180     M20 REGU2A U24 NAOR 1 0404
          M20 REGU2A U24 NAOR 1 1008
================================================================================

B82  B87  B90  B93  B99

          M09 1NFU2A U02 NAOR 1 1008     M20 REGU2A U20 NAND 1 0400
          M20 REGU2A U20 NAND 1 0800     M20 REGU2A U24 NAOR 1 0400
          M20 REGU2A U24 NAOR 1 0800     M20 REGU2A U24 NAOR 1 1000
          M20 REGU2A U24 NAOR 1 1800
================================================================================

B82  B87  B90  B96

          M09 1NFU2A U02 NAOR 1 0011     M20 REGU2A U20 NAND 1 0010
          M20 REGU2A U20 NAND 1 0020     M20 REGU2A U24 NAOR 1 0010
          M20 REGU2A U24 NAOR 1 0020     M20 REGU2A U24 NAOR 1 0060
          M20 REGU2A U24 NAOR 1 2000
================================================================================

B82  B90

          M20 REGU2A U25 NAND 1 0890
```

B82 B93

M09 1NFU2A U02 NAOR 1 0010 M09 1NFU2A U02 NAOR 1 0020
M20 REGU2A U20 NAND 1 0004 M20 REGU2A U20 NAND 1 0080
M20 REGU2A U24 NAOR 1 0011 M20 REGU2A U24 NAOR 1 0042
M20 REGU2A U24 NAOR 1 0080

B82 B99 C08

M20 REGU2A U13 NAOR 1 0180 M20 REGU2A U14 NAND 1 0990

B82 B99 C17

M09 1NFU2A U01 NAOR 1 1000 M20 REGU2A U13 NAOR 1 0011
M20 REGU2A U13 NAOR 1 0042 M20 REGU2A U13 NAOR 1 0080
M20 REGU2A U14 NAND 1 0004 M20 REGU2A U14 NAND 1 0080

B82 C02

M10 1NFU2A U03 NAOR 1 0010 M10 1NFU2A U03 NAOR 1 0020
M20 REGU2A U18 NAOR 1 0011 M20 REGU2A U18 NAOR 1 0042
M20 REGU2A U18 NAOR 1 0080 M20 REGU2A U19 NAND 1 0004
M20 REGU2A U19 NAND 1 0080

B82 C05

M10 1NFU2A U03 NAOR 1 0200

B82 C14

M11 1NFU2A U06 NAOR 1 0200 M11 1NFU2A U06 NAOR 1 0800
M20 REGU2A U08 NAOR 1 0100 M20 REGU2A U08 NAOR 1 0404
M20 REGU2A U08 NAOR 1 1008 M20 REGU2A U09 NAND 1 0100
M20 REGU2A U09 NAND 1 2000

B82 C99

M19 DEVA2A U01 NAND 1 0004 M19 DEVA2A U01 NAND 1 000C
M27 REPA2A U29 NAND 1 0100

B84

M11 1NFU2A U04 NAOR 1 0800 M20 REGU2A U01 NAND 1 0200
M20 REGU2A U01 NAND 1 0800 M20 REGU2A U03 NAOR 1 0100
M20 REGU2A U03 NAOR 1 0404 M20 REGU2A U03 NAOR 1 1008

B87 B90 B93 B96 B99

C33 L0SE2D U06 NAND 1 0020 E12 1NVE2A U08 NAND 1 0800
E18 L0SE2G U07 NAND 2 0020 G14 CANA2B U02 NAND 1 0010
G14 CANA2B U06 NAND 2 0010 G15 CANA2A U26 NAND 1 0080
G15 CANA2A U26 NAND 1 0200 I09 L0B02A U07 NAOR 1 0400
I16 VAR12B U26 NAOR 1 0010

B87 B90 B93 B96 C02

M09 1NFU2A U01 NAOR 1 1008 M20 REGU2A U13 NAOR 1 0010
M20 REGU2A U13 NAOR 1 0020 M20 REGU2A U13 NAOR 1 0060
M20 REGU2A U13 NAOR 1 2000 M20 REGU2A U14 NAND 1 0010
M20 REGU2A U14 NAND 1 0020

B87 B90 C17

M11 1NFU2A U04 NAOR 1 0200

B87 B93

I09 L0B02A U03 NAND 1 0004

B87 C23

G13 T1SE2A U25 NAOR 1 0020

B93 B96 B99 C02 C05

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR 84321 C123 I CR
B93 0 E0 0A 0000

M11 1NFU2A U04 NAOR 1 1008 M20 REGU2A U01 NAND 1 0100
M20 REGU2A U01 NAND 1 1000 M20 REGU2A U03 NAOR 1 0400
M20 REGU2A U03 NAOR 1 0800 M20 REGU2A U03 NAOR 1 1000
M20 REGU2A U03 NAOR 1 1800

B93 B96 B99 C02 C05

CARD MC SO FQ BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR 84321 C123 I CR
B93 0 E0 0A 1501

Q12 N0NE2A U07 NAND 2 0040

B93 B96 B99 C02 C17

E27 L0SE2G U07 NAND 2 0020

B96

M09 1NFU2A U02 NAOR 1 0200

B99

M09 1NFU2A U01 NAOR 1 0400

C08

M10 1NFU2A U01 NAOR 1 0010 M20 REGU2A U13 NAOR 1 0100
M20 REGU2A U13 NAOR 1 0404 M20 REGU2A U13 NAOR 1 1008
M20 REGU2A U14 NAND 1 0100 M20 REGU2A U14 NAND 1 2000

C21 C99

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
C21 0 E0 0A 1020

G15 CANA2A U16 NAOR 1 0011 G15 CANA2A U16 NAOR 1 0400
G15 CANA2A U16 NAOR 1 1000 G15 CANA2A U30 NAND 1 0800

C21 C99

CARD MC SO FO BO IA FA OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
C21 0 E0 0A 1040

C38 DEF02A U14 NAND 2 0020

C49

M30 REPA2A U23 NAOR 1 1008

C79

M19 DEVA2A U03 NAND 3 0200 M30 REPA2A U08 NAND 1 1000
M30 REPA2A U17 NAND 3 0080 M30 REPA2A U17 NAND 3 0180
M30 REPA2A U17 NAND 3 2000 M30 REPA2A U17 NAND 3 3600
M30 REPA2A U18 NAND 1 000C M30 REPA2A U22 NAOR 1 0100
M30 REPA2A U22 NAOR 1 0404 M30 REPA2A U22 NAOR 1 1008
M30 REPA2A U26 NAOR 1 0100 M30 REPA2A U26 NAOR 1 0180
M30 REPA2A U26 NAOR 1 0404 M30 REPA2A U27 NAND 1 0060
M30 REPA2A U28 NAOR 1 1008

C99

```
 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  0
```

C12 L0SE2C U05 NAND 3 0200

```
 C99

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 0104
```

E30 L0SE2G U08 NAND 4 1000

```
 C99

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 413E
```

M30 REPA2A U15 NAOR 1 0400

```
 C99

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013E 813E
```

M30 REPA2A U15 NAOR 1 0020

```
 C99

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 013E 013E 013F
```

E14 L0SE2M U05 NAND 1 1000

```
 C99

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 00 0F0 0  0  0000  000 0 8
```

```
                                                                    C99
DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 01BE

          C22 L0SE2M U07 NAND 1 0200
================================================================================

 C99

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 80 0F0 0  0  0000  000 0 8

DISPL SO FO  PO   FA  OF NZ IM UR  V1   L1   V2  RIL2  V3   L3   V4
      3E 3E 013E 1110  1  1  0  0 013E 013E 013E 413E

          M30 REPA2A U25 NAOR 1 0020
================================================================================

 C99

 CARD  MC SO FO  BO  IA  FA  OF NZ IM JE SA RO OC UR B4321 C123 I CR
 C99    0 E0 0A 0000  0 0000  1  0  1  1 80 1F0

          E16 1NVE2A U07 NAND 1 0010
================================================================================
```